Advarsel

FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT, FJERN IKKE BESKYTTELSEDEKNINGEN (ELLER BAKSIDEN). DET ER INGEN DELER INNE SOM KAN REPARERES av BRUKEREN. LA KVALIFISERT SERVICEPERSONALE GJØRE DET.

Dette tegn betyr ”farlig spenning” inne i produktet og betyr risiko for elektrisk støt eller personskade.

Dette tegn betyr viktige instruksjoner som ledsager produktet.

Installer ikke dette produkt på en begrenset plass som i en bokreol eller liknende.

ADVARSEL : For å unngå skade der kan forårsake fare for brann eller elektrisk støt, utsett ikke produktet for regn eller fuktighet.

FORSIGTIGHET : DVD-SPILLERE BRUKER EN USYNLIG LASERSTRÅLE SOM KAN FORÅRSAKE FARLIG EKSPONERING FOR STRÅLING HVIS DEN RETTES MOT NOET. VÆR FORSIKTIG MED Å HÅNDTERE SPILLEREN PÅ EN KORREKT MÅTE IFØLGE BRUKSANVISNINGEN.

FORSIGTIGHET

DETTE PRODUKT BRUKER LASER.
BRUK AV KONTROLLER ELLER INNSTILLLINGER ELLER FRAMGANGSMÅTER ANDRE ENN DE SOM SPECIFICERES HER KAN FORÅRSAKE FARLIG EKSPONERING FOR STRÅLNING. HVIS DEN RETTES MOT NOET. ÅPNE IKKE BESKYTTELSEDEKNINGEN OG REPARER IKKE SJØL. LAT KVALIFISERT SERVICEPERSONALE GJØRE DET.

FORSIGTIGHET

Forsigtighet: For å unngå elektrisk støt, set stikkontaktens brede stift i det brede uttaget og skyt inn helt.

VIKTIG BEMERKNING

Hovedledningen i dette produkt har en støypt stikkontakt som inneholder en sikring. Sikringens størrelse vises på kontaktens forside. Hvis sikringen byttes ut skal en godkent sikring ifølge BS 1362 med samme størrelse brukes.

Bruk aldrig kontakten uten dekning for sikringen hvis dekningen er til å ta av. Hvis en dekning erstattes skal den nye ha samme farge som forsiden på stikkontakten. Erstatningssdekningen er tilgjengelig hos din forhandler.

Hvis den medfølgende kontakten ikke passer til veggkontaktene i ditt hus eller kabelen ikke er lang nok for å nå en vægkontakt skal du skaffe en passende sikkerhetstestet forlengningsledning eller snakke med din forhandler.

Om der ikke er noen alternativ til å skjære av kontakten, fjern sikringen og kast bort kontakten på en sikker måte. Set ikke kontakten i en veggkontakt fordi det er risiko for elektrisk støt.

Den enhet som denne bruksanvisning medfølger er licensiert med visse eiendomsretter for visse tredje parter. Licensen er begrenset til privat ikke-kommersielt bruk av den endelige brukeren for det licensierte innhold. Ingen rettigheter bevilges for kommersielt bruk.
Licensen dekker ikke noen annen enhet enn denne og dekker ikke noen ulicensiert enhet eller proces ifølge ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3 brukt eller solgt sammen med denne enhet. Licensen dekker kun bruken av denne enhet for å kode eller avkode lydfiler i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Licensen gir ingen rettigheter for produkter eller funksjoner der ikke er i overensstemmelse med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-2.

ADVARSEL: TILSLUT IKKE NOEN AV KABLENE TIL EN JORDLEDNING SOM ER MERKET MED BOKSTAVEN E ELLER MED JORDSYMBOLET, ELLER MED FARGENE GRØN ELLER GRØN OG GUL.

Forsiktighet

Viktige sikkerhetsanvisninger

Les denne bruksanvisning omhyggelig innen enheten brukes. Følg alle sikkerhetsanvisninger nedantil.
Spar denne bruksanvisning for fremtidige behov.

1) Les disse anvisninger.
2) Spar disse anvisninger.
3) Leg merke til alle advarsler.
4) Følg alle anvisninger.
5) Bruk ikke denne enhet nær vatn.
6) Reingjør kun med et tørt klede.
7) Blokker ingen ventilasjonsåpning.
   Installer ifølge fabrikantens anvisninger.
8) Installer ikke enheten nær verme som radiatorer, ovn eller andre anordninger (inklusive forsterker) som produserer verme.
9) Forstyr ikke sikkerhetshensikten med en jordkontakt.
10) Plaser tilslutningskabelen så ae den ikke trampes på eller klemmes, særlig ved stikkontakter og den plass hvor den er fæstet i enheten.
11) Bruk kun tilbehør som specificeres av fabrikanten.
12) Bruk kun rullestativ, stativ, festanordning eller bord som specificeres av fabrikanten eller selges med enheten. Vær forsiktig når rullestativ brukes så at ikke enheten skades gjennom fall
13) Fjern stikkontakten ved tore eller når enheten ikke brukes unner lang tid.
14) Lat all service gjøres av kvalifisert servicepersonale. Service er nødvendig når enheten er skadet på noen måte, f eks når tilslutningskabel eller stikkontakt er skadet, når man har spilt væske på enheten eller ting er falt på den, enheten har blitt utsatt for regn eller fukt, fungerer ikke normalt, eller er tapt.

Håndtere forsiktigt

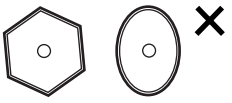
- Innen andre komponenter tilsluttes skal de være lukkede.
- Flytt ikke spilleren mens en plate spilles. Platen kan ristes eller skades og spillerens indre deler kan skades.
- Set ikke en blomstervase med vatn eller små metallting på spilleren.
- Vær forsiktig med å ikke sette handen inn i platestasjonen.
- Set inget annet enn plater i platestasjonen.
- Eksterne forstyrrelser som tore eller statisk elektrisitet kan påvirke spillerens normale funksjon. Luk spilleren hvis det skjer, og luk siden opp den igjen, eller ta ut og set siden inn stikkontakten i veggkontakten igjen. Spilleren kommer å fungere normalt.
- Vær omhyggelig med å ta ut platen og lukke spilleren når den har blitt brukt.
- Ta ut stikkontakten fra veggkontakten når du ikke bruker enheten unner lang tid.
- Reinglør plater gjennom å tørke i en ret linje innenfra og utad.

Vedlikehold av skapet

Ta ut stikkontakten for din sikkerhet.
- Bruk ikke bensen, thinner eller andre oppløsningsmiddel.
- Tørk skapet med et bløyt klede.

Platehåndtering

- Bruk plater med regelmessig form.
  Hvis en uregelmessig plate (en plate med spesiell form) brukes kan spilleren skades.



Hvordan man holder en plate

- Unngå å røre den flate på en plate som brukes for in- og avspilling.

DVD-RAM, DVD-RW og DVD-R

- Reingjør med en valgfri DVD-RAM/PD-platereingjører (LF-K200DCA1 hvis den er tilgjengelig). Bruk ikke reingjører eller klede for CD for å reingjøre DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-plater.

DVD-Video, Audio CD

- Tørk av skitt eller forurensning på platen med et bløt klede.

Forsiktighet ved platehåndtering

- Skriv ikke på den trykte siden med kulepenn eller blyant.
- Bruk ikke reingjøringsspray eller antistatiske middel. Bruk heller ikke flyktige kjemikalier som bensen eller thinner.
- Fest ikke etiketter eller sjølhebende papir på platen (Bruk ikke plater med rester av klister eller delvis avskrapede etiketter)
- Bruk ikke rispefrie dekninger.
- Bruk ikke plater hvor man har trykt med etikettskriver.
- Bruk ikke forvrængede eller defekte plater.

Plateoppbevaring

Vær omhyggelig med å ikke skade platen fordi data som er på platen lett øydelegges av dårlige omgivelser.

- Oppbevar ikke i direkt sollys.
- Oppbevar på en sval ventilert plass.
- Oppbevar vertikalt.
- Oppbevar i ren beskyttelsedekning.
- Hvis du plutselig flytter din DVD-spiller fra en kald til en varm plass kan kondens på de virksomme delerne og linsen forårsake unormal avspilling.
  Hvis dette skjer, fjern platen og vente en-to timer med strømmen på innen ny avspilling gjørs.

Platespesifikasjoner

DVD-Video

- En digital optisk plate (digital versatile disc – DVD) kan indeholde opp til 135 minutter film, lyd på åtte språk og unnertekster på 32 språk. Den er utstyret med MPEG-2 billedkompresjon og Dolby digital surrounding og gir deg en levende og klar forestillling med kvalitetsbilder i ditt hjem.
- Ved overgang fra det første til det andre laget på en DVD-Videoplate med dobbelt lag kan det bli et øyeblikks forstyrrelse i bilde og lyd.
  Det er ikke noet feil på enheten.
- Så snart en DVD-R/RW som er innspilt i videomåte sluttbehandles blir den en DVD-Video.

Lyd-cd (Audio-CD)

- En lydplate hvor 44,1 kHz PCM audio er innspilt.
- Spiller lyd i CD-DA-format fra CD-R og CD-RW-plater. Det er muligt at enheten ikke kan avspille visse CD-R eller CD-RW-plater på grunn av innspillingsforholdene.

CD-R/RW

MP3 CD-R/RW

- Kun CD-R plater med MP3-filer indspilte med ISO9660 eller JOLIET format kan spilles av.
- Kun MP3-filer med ekstensionene ”mp3” eller ”.MP3” kan spilles.
- For MP3-filer inspilte med VBR (variabel bithastighet) fra 32 kBps til 320 kBps kan deler av lydet forsvinne.
- Spilbare bithastigheter strekker seg fra 56 kBps til 320 kBps.
- Enheten kan håndtere maksimalt 1000 filer og kataloger.

JPEG CD-R/RW

- Kun JPEG-filer med ekstensionen ”.jpg” eller ”.jpg” kan brukes.
- Enheten kan håndtere maksimalt 1000 filer eller kataloger.
- Maksimal størrelse på progressiv JPEG er 3 Mpixels.
- MOTION JPEG kan ikke brukes.

Bruke CD-R/RW

- Bruk en CD-R-RW-plate på 700 MB (80 minutter). Bruk om mulig ikke en CD på 800 MB (90 minutter), da platen kanskje ikke kan spilles av.
- Hvis CD-R/RW-platen ikke er inspilt i et sammenhngende tidsintervall kan det bli en forsinkelse i begynnelsen av avspillingen og alle inspilte filer kanskje ikke kan spilles av.
- Visse CD-R/RW-plater kan kanskje ikke spilles på enheten avhengig av den anordning som bruktes for å brenne dem. For innhold som er innspilt på CD-R/RW media fra cd for personlig bruk kan spilbarheten variere avhengig av indnhold og plater.

Bruke MPEG4-plate

- Plate : CD-R/RW, DVD-R/RW/RAM
- MPEG4-fil med følgende filtyper kan spilles av.
  : .avi, .mpg, .mpeg, .divx, .AVI, .MPEG, .DIVX (unntatt .MPG)
- MPEG4-kodekformat: DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX-Pro, XviD
- Tilgjengelige lydformater: “MP3”, “MPEG”, “WMA”, “LPCM”, “AAC”, “Ogg”
- Filformater for undertekster som støttes: .smi, .srt, .psb, .txt, .ass

Av- og inspilling av DVD-R-plate

- Når en DVD-R som er innspilt i video-modus, blir sluttbehandlet, blir den en DVD-Video.
- Du kan spille inn på tilgjengelig plass på platen og redigere, for eksempel legge inn titler eller slette program innen innspillingen sluttbehandles.
- Når program slettes fra en DVD-R blir ikke plassen tilgjengelig. Når man har spilt inn på en DVD-R er den ikke lengre tilgjengelig for innspilling enten innspillingen slettes eller ikke.
- Det tar omtrent 30 sekunder for enheten å komplettere innspillingsinformasjonen etter det at innspillingen er avsluttet.
- Dette produkt optimerer DVD-R for hver innspilling. Dette gjennomførs når du begynner innspillingen etter å ha sat i platen eller startet enheten. Innspilling på en plate kan bli umulig hvis optimering gjennomførs for mange ganger.
- Avspilling kan i visse fall være umulig avhengig av innspillingsforholdene.
- Enheten kan spille av DVD R-plater inspilte og sluttbehandlede med en Samsung-videospiller. Det kan væra umulig å avspille visse DVD-R-plater avhengig av platen og innspillingsforholdene.

Av- og innspilling av DVD-RW-plate

- Innspilling til og avspilling av DVD-RW-plater kan skje i både Video- og VR-modus.
- Så snart en DVD-RW som er innspilt i VR- eller videomåte er sluttbehandlet kan du ikke gjøre videre innspillinger.
- Så snart en DVD-RW som er innspilt i videomåte er sluttbehandlet blir den en DVD-Video.
- I både måtene kan avspilling skje både før og etter det at den er sluttbehandlet, men videre innspilling, radering og redigering kan ikke gjøres siden platen er sluttbehandlet.

- Hvis du vil spille inn platen i VR-måte og senere vil spille inn i videomåte, se til at du utfører Format. Vær omhyggelig når du velger Format fordi alle inspilte data kan tapes.
- En tom DVD-RW-plate forberedes til VR-måte den første gang den forberedes.
- **DVD-RW (VR-måte)**
  - Dette er et format som brukes for å spille inn data på en DVD-RAM eller DVD-RW-plate. Du kan spille inn flere titler, redigere, slette, slette delvis, opprette en spilleliste osv.
  - En plate som er inspilt i denne måte kan ikke spilles av på en eksisterande DVD-spiller.
- **DVD-RW (videomåte)**
  - Dette er et format som brukes for å spille inn data på en DVD-RW eller DVD-R-plate. Platen kan spilles av på en eksisterende DVD-spiller når den er sluttbehandlet.
  - Hvis en plate som er innspilt i videomåte på en annen fabrikants spiller men ikke er sluttbehandlet, kan du ikke spille av eller gjøre videre innspilling på den med denne DVD-spiller.

In- og avspelning av DVD-RAM-plate

- Forsikre deg om at innspillingmåten er VR-måte. Annerledes kommer produktet ikke å kunne avspille innspillingen.
- Du kan ikke spille en DVD-RAM på mange DVD-spiller på grunn av kompabilitetsproblem.
- Kun DVD-RAM standardversion 2.0 plater kan spilles på denne enhet.
- En DVD-RAM som er innspilt på denne enheten, vil kanskje ikke fungere med andre DVD-komponenter. Du kan sjekke DVD-RAM-platenes kompatibilitet ved å se i brukerhåndboken for spilleren.
- Hvis DVD-RAM-platen er av kassettype, fjerner du kassetten og bruker bare platen.

KOPIERINGSBESKYTTELSE

- Mange DVD-plater er kodede med kopieringsbeskyttelse. På grunn av det skal du kun tilslutte din DVD-spiller direkt til ditt fjernsyn, ikke til en VCR. Tilslutning til en VCR resulterer i forstyrrelse i bildet fra kopieringsbeskyttede DVD-plater.
- Dette produkt inkluderer beskyttelseteknologi med intellektuell eigedomsret som beskyttes med krav på visse US patent og andre intellektuelle eigedomsretter eiet av Macrovision Corporation og andre eigedomsrettseiere. Bruk av denne beskyttelse skal auktoriseres av Macrovision Corporation, og sikter til visning hjemme og annen begrenset visning hvis ikke Macrovision Corporation har auktorisert det. Nedmontering er forbudt.

Protection

DVD-spilleren kan beskytte indholdet på dine plater ifølge nedafor:

- Programbeskyttet: Se siden 72 ”Låse (beskytte) en tittel”
- Platebeskyttet: Se siden 84 ”Platebeskyttelse”

✻ DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R plater som ikke er kompatible med DVD-VIDEO-format kan ikke spilles på dette produkt.

✻ Mer informasjon om kompatibilitet ved DVD-innspilling får du ved å kontakte produsenten av din DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R.

✻ Bruk av DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-plater av lav kvalitet kan forårsake uventede problem som ubegrenset mislykket innspilling, tap av inspilt eller redigert material eller skade på spilleren.

Bruk ikke følgende plater!

- LD, CD-G, CD-I, video-CD,, CD-ROM, DVD-ROM, DVD+R og DVD+RW-plater skal ikke brukes i dette produkt.
  [OBS]
  Platetyper der kan spilles av: CD/CD-R/CD-RW/MP3/JPEG/DVD-Video/DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-plate som er innspilt i videomåte på en annen komponent. Den kan kun spilles av etter å ha blitt sluttbehandlet.
- Visse kommersielle plater og DVD-plater som er kjøpte i andre land kanskje ikke er spilbare på dette produkt. Når disse plater spilles vises enten ”No disc” eller ”Please check the regional code”.
- Hvis din DVD-RW-plate er en illegal kopi eller ikke er i DVD-Videoformat kan den også være umulig å spille av.

✳ Vi rekommenderer bruk av platena i tabellen fordi det er bekreftet at de er kompatible med denne enhet. Andra plater kanskje ikke fungerer.

Media	Varemerke	Hastighet
DVD-R	TDK	4x
	Beall	4x
	That’s	4x
	Maxell	4x
	Panasonic	4x
DVD-RW	TDK	2x
	Maxell	2x
	Optodisc	2x
	Radius	2x
	Verbatim	2x
DVD-RAM	Maxell	3x
	Fujifilm	3x
	TDK	2x
	Panasonic	3x

Plate	Maks antal innspillinger
DVD-RAM	100,000
DVD-RW	1,000
DVD-R	1

- Vi tar ikke noet ansvar og yter ikke noen erstatning for mislykket innspilling, tap av inspilt eller redigert material og/eller skade på spilleren som er avhengig av bruk av ikke rekommenderte plater.

Innhold

At begynne med

Advarsel **2**

Forsiktighet **3**

Viktige sikkerhetsanvisninger 3

Håndtere forsiktigt 3

Vedlikehold av skapet 3

Platehåndtering 3

Plateoppbevaring 4

Platespesifikasjoner 4

Allment **8**

Innen du leser bruksanvisningen **9**

Hvordan du bruker DVD-spilleren **9**

Utpakking **11**

Tilbehør 11

Klargjøre fjernkontrollen 11

Stille inn fjernkontrollen 11

Beskrivelse **13**

Frontpanel (DVD-R120) 13

Frontpanelets display (DVD-R120) 13

Frontpanel (DVD-R121) 14

Frontpanelets display (DVD-R121) 14

Bakpanel 15

Gjennomgang av fjernkontrollen 16

Tilkobling og forberedelser

Rask oversikt **17**

Koble til DVD-opptakeren **18**

Flere tilkoblinger **18**

Antenne + DVD-opptaker + ekstern dekoderboks + TV **19**

Andre tilkoblingsmåter for videokabel **19**

Tilfelle 1 : Koble til en Video (Composite)-kontakt 20

Tilfelle 2 : Koble til en S-Video-kontakt 20

Tilfelle 3 : Component Video-kontakter 21

Andre tilkoblingsmåter for lydkabel **21**

Tilfelle 1 : Koble til fjernsynet 21

Tilfelle 2 : Koble til en stereoforsterker med AV-kontakter 22

Tilfelle 3 : Koble til en AV-forsterker med en digital ut-kontakt 22

Tilkobling til AV3 IN, DV-kontakt **23**

Tilfelle 1 : Koble en Videospiller, Set-Top Box (STB), DVD-spiller eller videokamera til AV3 IN-kontaktene 23

Tilfelle 2 : Koble en DV-enhet til DV IN-kontakten 23

Systemoppsett

Bruke skjermmenyen **24**

Tilkobling og automatiske innstillinger **25**

Stille inn klokken **26**

Forhåndsinnstille kanaler med funksjonen for automatisk oppsett **27**

Forhåndsinnstille kanaler med funksjonen for manuelt oppsett **28**

Angi språkalternativer **29**

Angi tid for EP-modus **30**

Lage kapitler automatisk **31**

Angi alternativene for frontdisplayet **32**

Angi NICAM-alternativer **33**

DivX(R)-registrering **33**

Angi alternativer for lyd **34**

Alternativer for lyd 34

Angi innstillinger for VIDEO OUTPUT **35**

Angi "Progressive"-innstilling **36**

Avbryte "Progressive"-innstillingen **36**

Angi alternativene for display (video) **37**

Alternativer for skjerm (video) 37

Innstille foreldrekontroll **38**

Hvis du glemmer passordet 38

Om klassifiseringsnivået 39

Om Endre passord 39

Innspilling

Før innspilling 40
Innspillingsbare plater 40
Innspillingsformat 41
Innspillingsmåter 41
Videokassetten kan ikke brukes til innspilling 41
INFO-knappen 42
Kontroller den disponible plateplass (Disc Information) 42
Innspilling av pågående fjernsynsprogram som du ser på 42
Innspilling fra ekstern utrustning som du ser på 44
Kopiere fra et videokamera 45
Gjør en entrykkningssinnspilling (OTR) 46
Spille inn med timer 47
Fleksibel innspilling (ved timer-innspilling) 48
Redigere en Standard Timer 48
Slette en Standard Timer 49
Bruke ShowView-funksjonen 50
ShowView Extended 51
Innspilling med Standard Timer List 51

Avspilling

Før avspilling 52
Regionkod (kun DVD-Video) 52
Platetyper som kan spilles 52
Plater som ikke kan spilles 52
Avspilling av en plate 53
Bruke plate- og tittelmenu 54
Bruke søkfunksjonen 54
Slow Motion-avspilling 55
Skrittvis avspilling 55
Om ANYKEY 55
Bruke Repeat-funksjonen 56
Velge unnertekst 58
Velge språk i lydkanalen 59
Endre kameravinkel 59
Zoom 60
Bruke bokmerker 60
Bruke markører 61
Spille en Audio CD/MP3 62
Spille en Audio CD(CD-DA)/MP3 62
Spille av et bilde 66
Spille av en MPEG4 67
Spille tittelliste 68

Redigering

Grunnleggende redigering (tittelliste) 71
Døpe om (etikettere) en tittel 71
Sikre (beskytte) en tittel 72
Slette en tittel 72
Slette en del av en tittel 73
Avanceret redigering (Playlist) 75
Skape en playlist 75
Spille playlistposter 76
Døpe om en playlistpost 77
Redigere en playlistscene 78
Kopiere en playlistpost til playlist 81
Slette en playlistpost fra en playlist 82
Platehåndtereren 83
Redigere platenavn 83
Platebeskyttelse 84
Formatere en plate 84
Fjerne alle tittellister 85
Sluttbehandle en plate 86
Heve sluttbehandlingen for en plate (V/VR-måte) 87

Mer informasjon

Feilsøkning 88
Specifikasjoner 92

Allment

Med DVD-opptakeren kan du spille inn (ta opp) og spille av digital video i høy kvalitet på plater av typen DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R. Du kan spille inn og redigere digitale bilder på DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-plater som om de var VCR-band.

Digital lyd- og billedinnspilling og avspilling av høg kvalitet

Spille inn opp til 16 timer med en dobbeltsidig 9,4 GB DVD-RAM-disk, og opp til 8 timer med en 4,7 GB DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-plate, avhengig av innspillingsmåte.

Valgbare innspillingsmåter

Du kan velge mellom fem forskjellige innspillingshastigheter på din spiller, hver og en med variert innspillingskvalitet og -lengde. EP(6 t eller 8 t) -måte gir lengst innspillingstid. LP- og SP-måter gir mindre tid men høgere innspillingskvalitet, og XP-måte gir den høgeste innspillingskvalitet.

Automatisk tidjustering ved innspilling med timer

Hvid FR-måte velges justeres billedkvaliteten automatisk så at alle bilder kan spilles inn unner den valgte tid på tilgjengelig plateplass (se siden 48)

Skape en DVD-videotitel gjennom å bruke DVD-RW/DVD-R-plater

Med DVD-opptakeren kan du opprette dine egne titler for DVD-videoer på 4,7 GB DVD-RW/DVD-R -plater.

Kopiere data fra et digital videokamera med DV-jack

Spill inn DV Device-video på en DVD-RAM-, DVD-RW- eller DVD-R-plate gjennom DV-kontakten (IEEE 1394-4-pins/4-pins).(se sidena 45)

Progressive Scan med høy kvalitet

Progressive Scan gir flimmerfri video med høy oppløsning. 10-bits 54 MHz DAC og 2D Y/C-skillende elektroniske kretser gir høyeste kvalitet på bildeavspilling og -innspilling.(Se side 21 til 36)

Et varierende utbud av funksjoner på en brukertilpasset måte

Det integrerede menysystemet og beskjedsfunksjonen tillater deg å utføre ønskede operasjoner både lett og bekvemt. Med en DVD-RAM eller DVD-RW-plate kan du redigere inspilte bilder, skape en playlist og ordne bilder i en viss ordning ifølge dine ønsker.

MPEG4-avspilling

Denne DVD-opptakeren kan spille av MPEG4-formater i en avi-fil.

DivX-sertifisering

DivX, DivX Certified og tilhørende logoer er varemerker for DivXNetworks, Inc og brukes under lisens.

Innen du leser bruksanvisningen

Vær omhyggelig med å checke det følgende innen du leser bruksanvisningen.

Ikoner som brukes i bruksanvisningen

Icon	Term	Definisjon
DVD	DVD	Betyr en funksjon som er tilgjengelig i DVD eller DVD-R/DVD-RW-plater som har spilts inn og sluttbehandlets i videomåte.
RAM	RAM	Betyr en funksjon som er tilgjengelig i DVD-RAM.
RW	RW	Betyr en funksjon som er tilgjengelig i DVD-RW.
R	R	Betyr en funksjon som er tilgjengelig i DVD-R.
CD	CD	Betyr en funksjon som er tilgjengelig i en data-CD (CD-R eller CD-RW).
JPEG	JPEG	Betyr en funksjon som er tilgjengelig i databilled-CD (CD-R eller CD-RW).
MP3	MP3	Betyr en funksjon som er tilgjengelig i en data-CD (CD-R eller CD-RW hvor MP3 er spilt inn).
MPEG4	MPEG4	Dette inkluderer en funksjon som er tilgjengelig for en data-CD-R/RW, DVD-R, -RW eller -RAM.
!	Advarsel	Betyr at en funksjon ikke fungerer eller instilllinger kan endres.
✎	OBS	Betyr tips eller anvisninger på siden som hjelper til å få funksjonen å fungere.
	Enknappst rykkning	En funksjon som kan gjennomføres med en eneste knapptrykkning.
ANYKEY	ANYKEY -knappen	Betyr en funksjon som kan brukes via ANYKEY-knappen.

Om bruket av denne bruksanvisning

1) Forsikre deg om at du kjenner til sikkerhetsanvisningene innen du bruker produktet. (se sidena 2-5)
2) Hvis det blir problem, check problemløseren. (se sidene 88-91)

Intellektuel eigedomsret

© 2005 Samsung Electronics Co.
Med eneret; ingen del av eller hele denne bruksanvisning må återgis eller kopieres uten skriftlig tillatelse på forhånd fra Samsung Electronics Co.

Hvordan du bruker DVD-spilleren

Skritt 1 Velge platetype

Denne enhet kan spille inn på følgende typer av plater. Hvis du gjentatte ganger vil spille inn på samme plate eller vil redigere platen etter innspillingen, velg en DVD-RW eller DVD-RAM-plate som du kan spille inn gjentatte ganger på. Hvis du vil spare innspillingen uten endringer, velg en DVD-R som ikke kan spilles inn på igjen.

DVD RAM DVD RW DVD R

Skritt 2 Formatere platen for å starte innspillingen

Forskjellig fra en VCR starter DVD-spilleren automatisk formateringen når en ubrukt plate settes i. Det er nødvendig for å forberede innspillingen på en plate.

Bruke en DVD-RAM

Denne type av plate kan formateres til DVD-videoinnspillingsformat (VR-måte). Du kan redigere inspilte bilder og skape en playlist og ordne bilder i en særlig ordning etter dine ønsker.

Bruke en DVD-RW

Denne type av plate kan formateres til enten DVD-videoformat (videomåte) eller DVD-videoinnspillingsformat (VR-måte). En beskjed med et spørsmål hvis du vil formatere i VR-måte eller ikke vises når en ubrukt plate sets i. Du kan spille en video-plate på forskjellige DVD-komponenter. VR-måte betyr større muligheter til redigering.

Bruke en DVD-R

Denne type av plate kan formateres til DVD videoformat. Når formateringen er klar kan du spille inn på platen. Du kan spille denne type av plate på forskjellige DVD-komponenter kun når den er sluttbehandlet.

OBS

- Du kan bruke enten VR- eller Video-modus på en DVD-RW, men ikke begge samtidig.
- Du kan endre DVD-RW-formatet til et annet format ved å initialisere på nytt. Vær forsiktig fordi data på platen kan tapes når du byter format.

Trinn 3 Innspilling

To forskjellige innspillingsmetoder kan brukes, direkteinnspilling og innspilling med timer.
Innspilling med timer klassifiseres som en dato: én gang (dd/mm(MAN)), daglig, MAN-LØR, Hver LØR osv, som. Innspillingsmodus: XP (høy kvalitet), SP (standardkvalitet), LP (lang innspilling) og EP (forlenget spilletid) i henhold til innspillingsmodusen.
Når innspillingen skjer i FR-modus blir bildet med best kvalitet spilt inn i forhold til hvor mye tid det er igjen på platen.

Trinn 4 Avspilling

Du kan velge fra en meny hvilken tittel du vil spille av, og deretter starte avspillingen umiddelbart.
En DVD består av seksjoner kalt titler og undersekssjoner kalt kapitler.
Under innspilling opprettes en tittel mellom to punkter som angir begynnelse og slutt for innspillingen.
Kapitler opprettes automatisk når du sluttbehandler innspillingen på DVD-R- / DVD-RW-plater i Videomodus.
Kapittelets lengde (intervallet mellom kapitlene) varierer avhengig av innspillingsmodus.

Trinn 5 Redigere en innspilt plate

Det er lettere å redigere plater enn vanlige videobånd. Spilleren støtter mange forskjellige redigeringsfunksjoner som bare kan brukes på DVD-plater.

Fra en enkel meny kan du utføre forskjellige redigeringsfunksjoner som sletting, kopiering, gi nytt navn, låsing osv., for en innspilt tittel.

Opprette en spilleliste (DVD-RAM/-RW i VR-modus)
Med denne spilleren kan du lage en ny spilleliste på samme plate og redigere den, uten at originalinnspillingen endres.

Trinn 6 Sluttbehandling og spilling på andre DVD-komponenter

Før DVD-platen kan spilles på andre DVD-komponenter, må den sluttbehandles. Først må alle redigerings- og innspillingsoperasjoner fullføres, deretter må platen sluttbehandles.

Når man bruker en DVD-RW-plate i VR-modus
Selv om det vanligvis er unødvendig å sluttbehandle når platen spilles på en komponent i VR-modus, bør det brukes en sluttbehandlet plate ved avspilling.

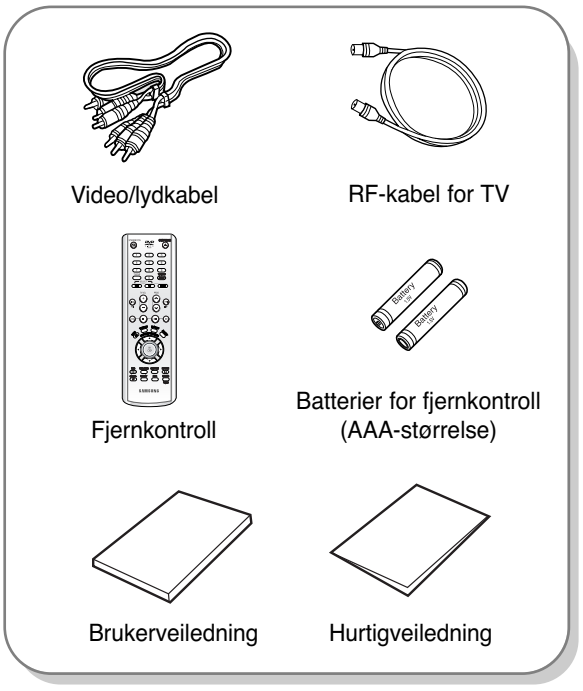
Når man bruker en DVD-RW-plate i Video-modus
Platen bør sluttbehandles før den kan spilles av fra noe annet enn denne spilleren. Når platen har blitt sluttbehandlet, er det ikke lenger mulig å redigere eller spille inn på den.

Ved bruk av en DVD-R-plate
Du bør sluttbehandle platen før den kan spilles av på noen annen komponent enn denne spilleren. Platen kan ikke redigeres eller spilles inn på etter at den har blitt sluttbehandlet.

Utpakking

Tilbehør

Se etter medfølgende tilbehør nedenfor.



Klargjøre fjernkontrollen

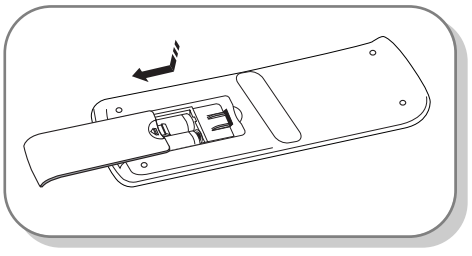
Installere batterier i fjernkontrollen

- Sett inn to AAA-batterier.
- Sørg for at polene (+ og -) blir riktig plassert.
- Sett batteridekselet tilbake på plass.

Hvis fjernkontrollen ikke fungerer som den skal:

- Sjekk om batteriene er riktig plassert i forhold til polene + - (tørrbatteri)
- Kontroller om batteriene er utladet.
- Kontroller om fjernkontrollens sensor blokkeres av hindringer.
- Kontroller om det er fluorescerende lys i nærheten.

Kvitt deg med batterier i henhold til lokale miljøbestemmelser.
Legg dem ikke i husholdningsavfallet.



Stille inn fjernkontrollen

Med denne fjernkontrollen kan du kontrollere visse funksjoner på TV-apparater fra andre produsenter. Noen funksjonsknapper på fjernkontrollen:

STANDBY/ON, PROG ∧/∨, TV VOL +/-, direktenummerknapper, TV MUTE, INPUT-knapp.

Følg fremgangsmåten nedenfor for å finne ut om fjernsynet er kompatibelt.

1. Slå på fjernsynet.
2. Pek fjernkontrollen mot fjernsynet.
3. Trykk på TV, STANDBY/ON-knappen og tast den tosifrede koden som tilsvarer ditt fjernsynsmerke ved å trykke på de aktuelle nummerknappene.

Kontrollerbare TV-koder

MERKE	KNAPP
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 55, 56, 57
PHONOLA	06, 56, 57
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

Resultat: Hvis ditt fjernsyn er kompatibelt med fjernkontrollen, vil det bli slått av.
Nå er det programmert for å fungere med fjernkontrollen.

OBS

- Hvis det er angitt flere koder for ditt fjernsynsmerke, prøver du dem etter tur til du finner én som fungerer.
- Hvis batteriene i fjernkontrollen skiftes ut, må produsentkoden angis på nytt.

Da kan du kontrollere fjernsynet ved å bruke følgende knapper etter TV-knappen.

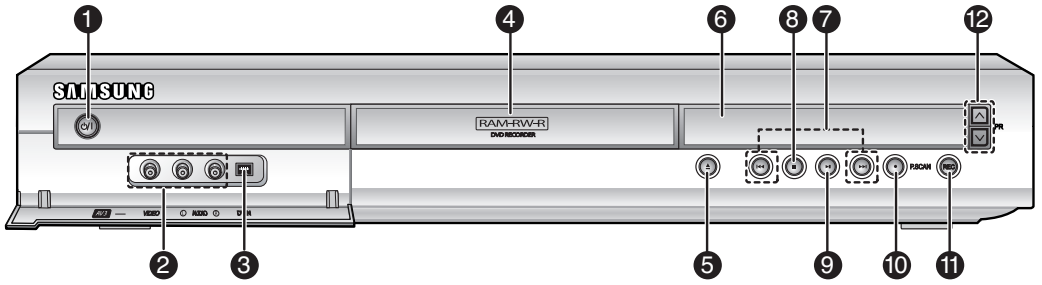
Knapp	Funksjon
STANDBY/ON	Brukes til å slå fjernsynet på og av.
INPUT	Brukes til å velge en ekstern kilde.
TV VOL (+ eller -)	Brukes til å justere volumet på TV-apparatet.
PROG (∧ eller ∨)	Brukes til å velge ønsket kanal.
TV MUTE	Brukes til å justere lydvolumet.
0~9	Brukes til å skrive inn tallet direkte.

OBS

- De forskjellige funksjonene vil ikke nødvendigvis fungere på alle fjernsynsapparater. Hvis du får problemer, kan du bruke fjernsynets knapper direkte.

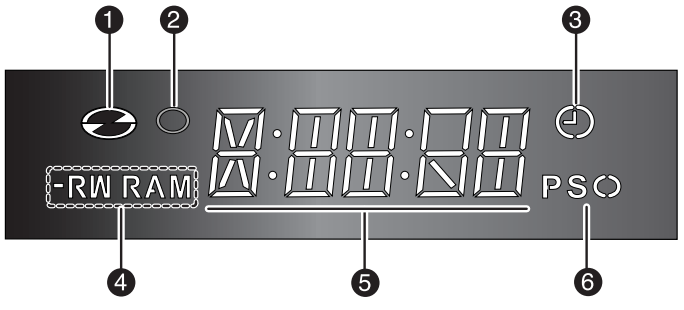
Beskrivelse

Frontpanel (DVD-R120)



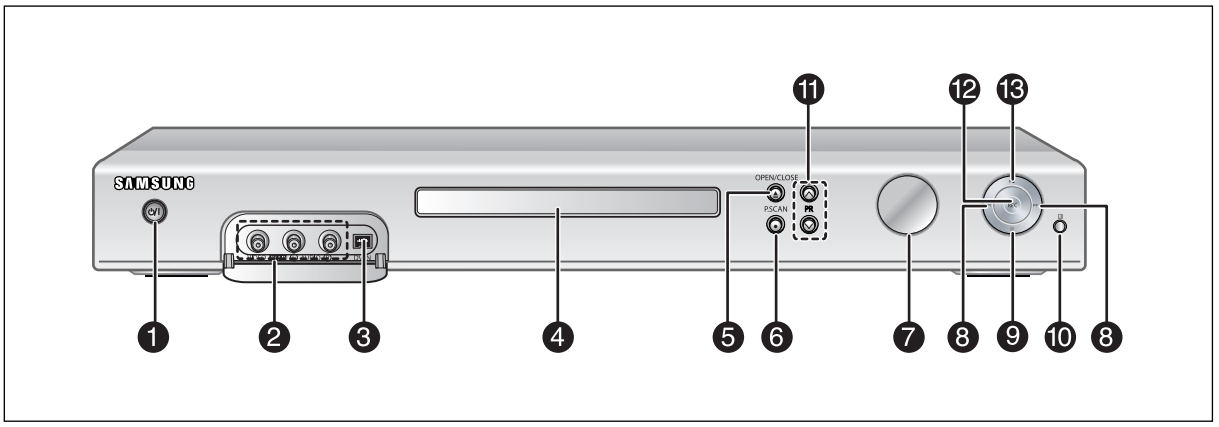
1. **STANDBY/ON**
   Slår spilleren på og av.
2. **AV3 INPUT**
   Kobler til eksternt utstyr.
3. **DV-INPUT**
   Kobler til eksternt digitalt utstyr med en DV-kontakt. (for eksempel et videokamera)
4. **DISC TRAY**
   Åpner plateskuffen slik at du kan sette inn en plate.
5. **OPEN/CLOSE**
   Åpner og lukker plateskuffen.
6. **DISPLAY**
   Viser avspillingsstatus, tittel/ kapittel/ tidspunkt osv.
7. **SEARCH/SKIP**
   Går til neste eller foregående tittel/kapittel/spor.
8. **STOP**
   Stanser avspillingen av platen.
9. **PLAY/PAUSE**
   Spiller av en plate eller stanser avspilling eller innspilling midlertidig.
10. **P.SCAN**
    Velger Progressive Scan-modus.
11. **REC**
    Starter innspilling.
12. **PR (∧∨)**
    Velger forhåndsinnstilte TV-kanaler.
    Samme som **PROG**-knappen på fjernkontrollen.

Frontpanelets display (DVD-R120)



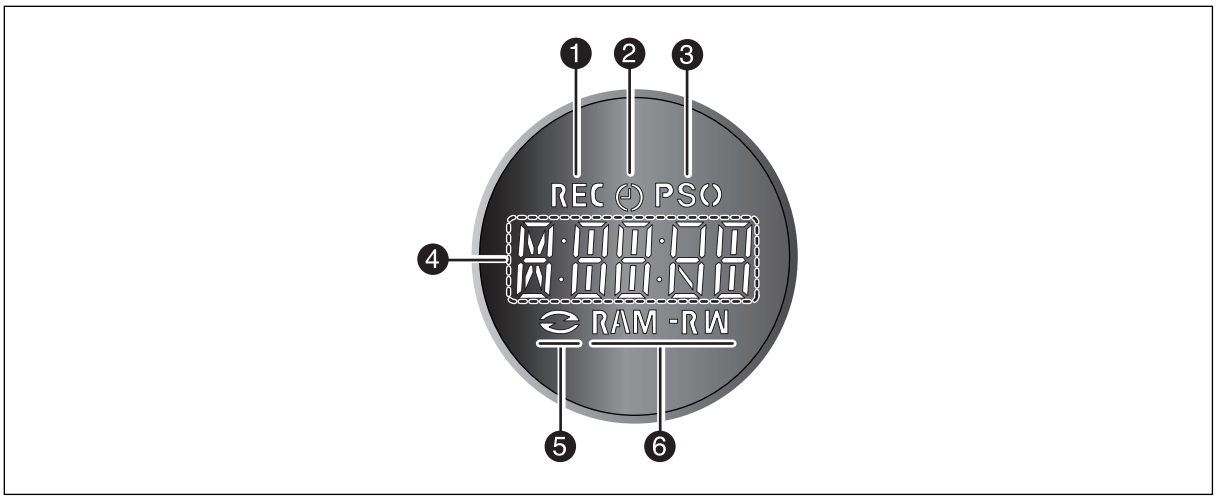
1. Lyser når en plate er lagt inn.
2. Lyser i innspillingsmodusen.
3. Lyser for å indikere modus for innspilling med timer.
4. Lyser når en -R/RW/RAM-plate er lagt inn.
5. Indikator for avspillingstid/klokke/gjeldende status.
6. Lyser i Progressive Scan-modus.

Frontpanel (DVD-R121)



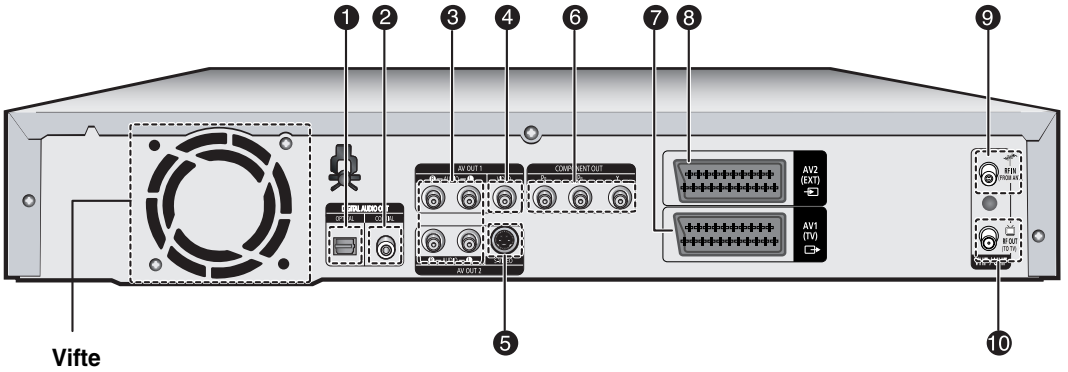
1. **STANDBY/ON**
   Slår spilleren på og av.
2. **AV3 INPUT**
   Kobler til eksternt utstyr.
3. **DV-INPUT**
   Kobler til eksternt digitalt utstyr med en DV-kontakt. (for eksempel et videokamera)
4. **DISC TRAY**
   Åpner plateskuffen slik at du kan sette inn en plate.
5. **OPEN/CLOSE**
   Åpner og lukker plateskuffen.
6. **P.SCAN**
   Velger Progressive Scan-modus.
7. **DISPLAY**
   Viser avspillingsstatus, tittel/ kapittel/ tidspunkt osv.
8. **SEARCH/SKIP**
   Går til neste eller foregående tittel/kapittel/spor.
9. **STOP**
   Stanser avspillingen av platen.
10. **Fjernkontrollmottaker**
11. **PR (∧∨)**
    Velger forhåndsinnstilte TV-kanaler.
    Samme som **PROG**-knappen på fjernkontrollen.
12. **REC**
    Starter innspilling.
13. **PLAY/PAUSE**
    Spiller av en plate eller stanser avspilling eller innspilling midlertidig.

Frontpanelets display (DVD-R121)



1. Lyser i innspillingsmodusen.
2. Lyser for å indikere modus for innspilling med timer.
3. Lyser i Progressive Scan-modus.
4. Indikator for avspillingstid/klokke/gjeldende status.
5. Lyser når en plate er lagt inn.
6. Lyser når en -R/RW/RAM-plate er lagt inn.

Bakpanel



Vifte
Viften går alltid rundt mens strømmen er på.
Sørg for minimum 10 cm klaring på alle sider av viften når du plasserer produktet.

1. DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)
Kobles til en forsterker med en digital optisk lydkontakt.

2. DIGITAL AUDIO OUT(COAXIAL)
Kobles til en forsterker med en digital koaksial lydkontakt.

3. AUDIO OUT
Kobles til lydinngangen på eksternt utstyr som bruker lydkabler.

4. VIDEO OUT
Kobles til inngangen på eksternt utstyr som bruker en Video-kabel.

5. S-VIDEO OUT
Kobles til inngangen på eksternt utstyr som bruker en S-Video-kabel.

6. COMPONENT VIDEO OUT
Kobles til utstyr som har en Component-videoutgang.

7. AV1(TV) OUTPUT SCART-kontakt

8. AV2(EXT) INPUT SCART-kontakt

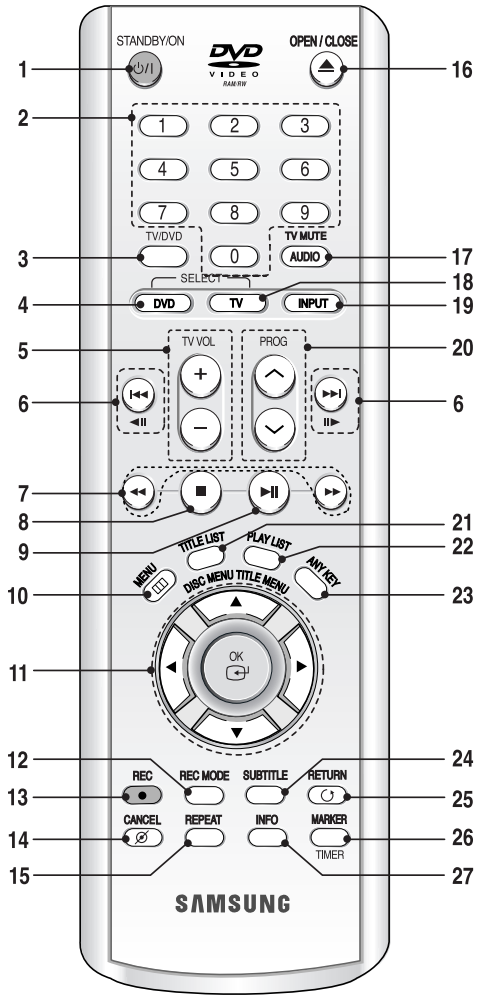
9. Inn fra antennekontakt

10. Ut til TV-kontakt

OBS

- Antennetilkoblingen overfører ikke ut-signal fra DVD. Før en DVD kan vises på fjernsynet, må den kobles til med lyd-/video-kabler.

Gjennomgang av fjernkontrollen



1. **STANDBY/ON-knapp**
2. **Nummerknapper**
3. **TV/DVD-knapp**
4. **DVD-knapp**
   Trykk på denne når du bruker en DVD-opptaker.
5. **TV VOL-knapper**
   Volumjustering for fjernsynet.
6. **Knapper for hopping bakover/fremover**
   Trykk for å hoppe bakover eller fremover på en plate. Disse knappene fungerer også som STEP-knapper. Hvert trykk vil spille av én ramme fremover eller bakover (se side 55).
7. **Knapper for søk bakover/fremover**
   Trykk for å søke bakover eller fremover på en plate.
8. **Stopp-knapp**
   Trykk for å stanse en plate.
9. **Spill av /pause-knapp**
   Trykk for å spille av /pause en plate
10. **MENU-knapp**
    Viser DVD-opptakerens innstillingsmeny.
11. **OK/DIRECTION-knapper (▲ / ▼ / ◀ / ▶)**
12. **REC MODE-knapp**
    Denne vil vise innspillingsstatusen (XP/SP/LP/EP)
13. **REC-knapp**
    Brukes ti å lage en innspilling på DVD-RAM-/-RW-/-R-plater.
14. **CANCEL-knapp**
15. **REPEAT-knapp**
    Lar deg repetere tittel, kapittel, spor eller plate.
16. **OPEN/CLOSE-knapp**
    Brukes til å åpne og lukke plateskuffen.
17. **AUDIO/TV MUTE-knapp**
    Bruk denne til å få tilgang til forskjellige lydfunksjoner på en plate. (DVD-modus)
    Denne fungerer som lyddemping (TV-modus)
18. **TV-knapp**
    Trykk denne for å operere mot fjernsynet.
19. **INPUT-knapp**
    Velger innsignal i ekstern innmodus (PROG, AV Input eller DV INPUT)
20. **PROG-knapp**
    Velger forhåndsinnstilte kanaler i en bestemt rekkefølge. Gjør det samme som **PR**-knappene på frontpanelet.
21. **TITLE LIST/DISC MENU-knapp**
    Bruk denne til å gå inn i View Recording list/ Disc-menyen.
22. **PLAY LIST/TITLE MENU-knappen**
    Bruk denne til å gå tilbake til Title-menyen eller vise listen over innspilte filer.
23. **ANYKEY-knapp**
    Bruk denne til å vise statusen for platen som spilles.
24. **SUBTITLE-knapp**
    Trykk denne for å bytte språk for DVD-undertekster.
25. **RETURN-knapp**
    Går tilbake til en tidligere meny.
26. **MARKER/TIMER-knapp**
    Brukes til å bokmerke en posisjon mens platen spilles av.
    Trykk for å gå direkte inn i Timer Recording Mode-menyen. Mens platen stanses.
27. **INFO-knapp**
    Viser gjeldende innstillinger eller platestatus.

Tilkobling og forberedelser

Denne delen viser flere måter DVD-opptakeren kan kobles til andre eksterne komponenter på, inkludert forberedende innstillingsmoduser.

Rask oversikt 17

Koble til DVD-opptakeren 18

Flere tilkoblinger.....18

Antenne + DVD-opptaker + ekstern dekoderboks + TV 19

Andre tilkoblingsmåter for videokabel 19

Andre tilkoblingsmåter for lydkabel.....21

Tilkobling til AV3 IN, DV-kontakt 23

Rask oversikt

I denne raske oversikten får du den informasjonen du trenger for å kunne ta spilleren i bruk.

Koble til DVD-opptakeren

▼

Flere tilkoblinger

▼

Antenne + DVD-opptaker + ekstern dekoderboks + TV

▼

Andre tilkoblingsmåter for videokabel

▼

Andre tilkoblingsmåter for lydkabel

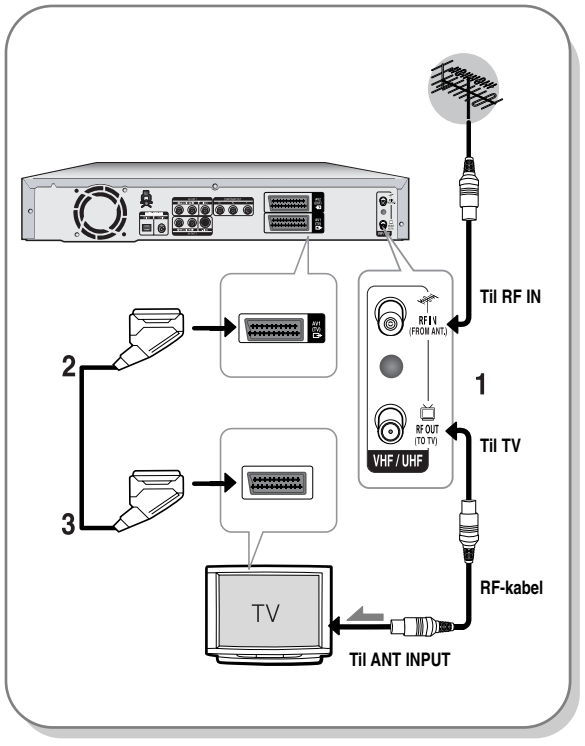
▼

Tilkobling til AV3 IN, DV-kontakt

Koble til DVD-opptakeren

DVD-opptakeren kan kobles til fjernsynet med SCART-kabelen hvis fjernsynet har den aktuelle kontakten.

1. Koble RF-kabler som vist.
2. Koble én ende av SCART-kabelen til AV1-kontakten på baksiden av DVD-opptakeren.
3. Koble den andre enden til aktuell kontakt på fjernsynet.
4. Koble til DVD-opptakeren og fjernsynet
5. Slå på DVD-spilleren og fjernsynet.
6. Trykk ned INPUT-knappen på fjernsynets fjernkontroll til videosignalet fra DVD-opptakeren vises på TV-skjermen.

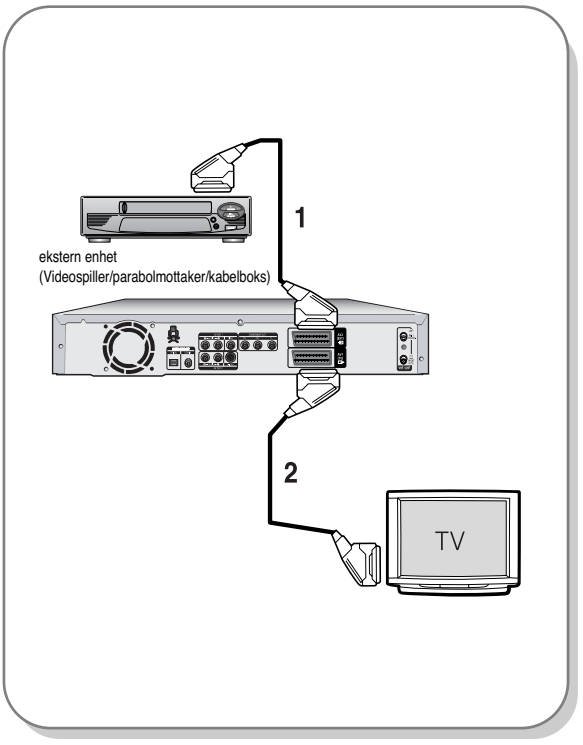


OBS

- RF-kabeltilkoblingen på dette produktet sender bare TV-signaler.
  Du må koble til SCART-kabelen eller lyd-/videokabler hvis du skal se en DVD fra DVD-opptakeren.
- TV-modus
  Trykk på TV/DVD-knappen på fjernkontrollen, deretter vises "TV" på LED-displayet på forsiden (eller slå av DVD-opptakeren).
  Deretter kan du se programmer som mottas gjennom RF-kabelen.

Flere tilkoblinger

Du kan koble DVD-opptakeren til en parabolantenne eller digitaltuner.



- DVD-modus

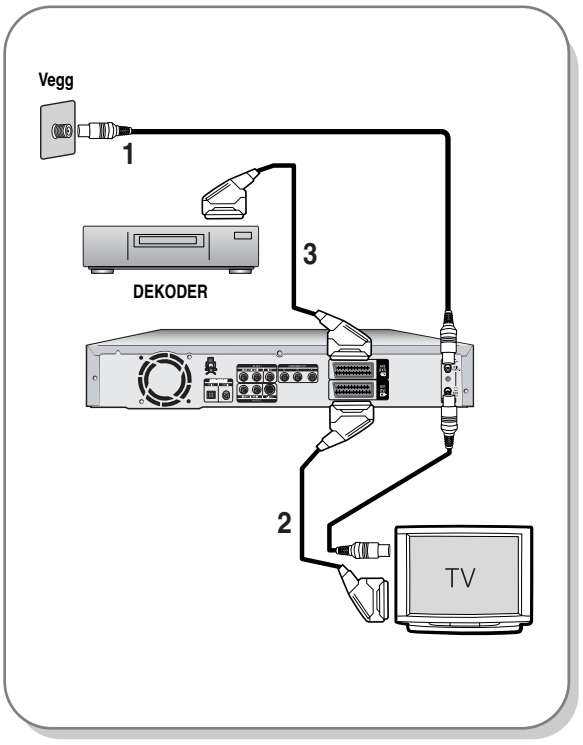
1. Koble AV2-kontakten på DVD-opptaker og video-/parabolmottakeren eller den digitale tuneren, med en SCART-kabel.
2. Koble AV1-kontakten til SCART AV-kontakten på fjernsynet.
3. Slå på DVD-opptakeren, video/parabolmottakeren eller den digitale tuneren, og fjernsynet.
4. Angi innmodus på AV2.

- TV-modus

1. Trykk på TV/DVD-knappen på fjernkontrollen, deretter vises "TV" på LED-displayet på forsiden (eller slå av DVD-opptakeren).
2. Du kan se programmer fra en parabol eller digitaltuner koblet til denne DVD-spilleren, også når DVD-spilleren er slått av.

Antenne + DVD-opptaker + ekstern dekoderboks + TV

Hvis du kobler en ekstern dekoderboks til DVD-opptakeren, kan du spille inn kodede kanaler (CANAL+) som mottas via DVD-opptakeren innebygde TV-tuner.



1. Koble RF-antennekabler som vist.
2. Koble AV1-kontakten på denne spilleren til SCART AV-kontakten på fjernsynet, med en SCART-kabel.
3. Koble AV2-kontakten til en SCART AV-kontakt på dekoderboksen.
4. Hvis du vil se eller spille inn Canal+-programmer på PAY-TV, bruker du skjermdisplayet til å angi at DVD-opptakeren skal motta kanalene. (Se side 28)

Andre tilkoblingsmåter for videokabel

Videosignaler kan overføres på flere måter uten bruk av Scart-kabler. Velg den av de følgende video-tilkoblingsmåtene som passer best for deg.

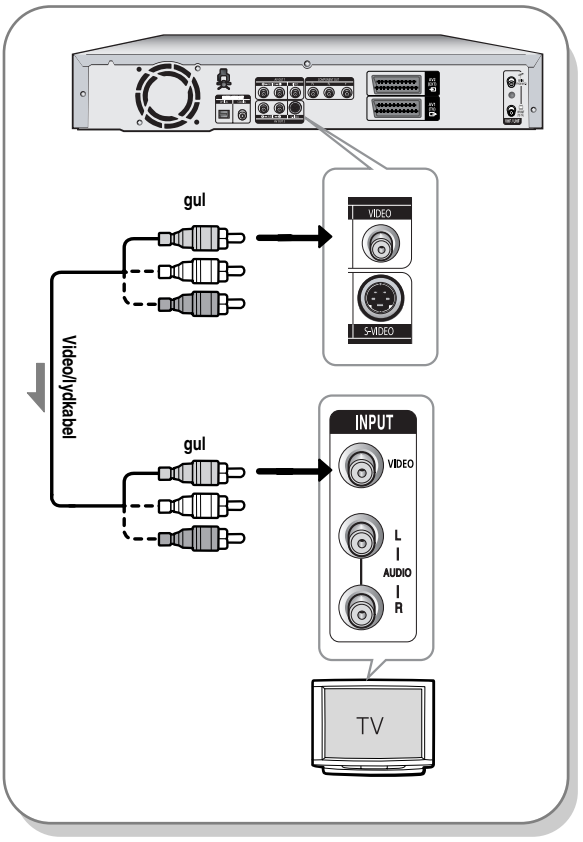
- **Tilfelle 1** : Koble til en Video (Composite)-kontakt
- **Tilfelle 2** : Koble til en S-Video-kontakt
- **Tilfelle 3** : Component Video-kontakter

S-Video-, Component-video- og Progressive-signalmoduser

- S-Video- og Component video-signaler er bare tilgjengelig hvis fjernsynet støtter mottak av S-Video eller Component video. Hvis visning av S-Video eller Component video ikke fungerer, kontrollerer du fjernsynstilkoblingene og de valgte innstillingene for TV-mottak.
- Sammenlignet med standard linjesprangvideo (interlaced) dobles antall videolinjer som mates inn til fjernsynet ved Progressive Scan. Dermed blir bildet mer stabilt, flimmerfritt og klart enn med linjesprangvideo (interlaced). Dette er bare mulig med fjernsynsapparater som støtter Progressive Scan.
- Progressive Scan-utgang (576p)
  “Brukere bør legge merke til at ikke alle high definition-fjernsynsapparater er fullt ut kompatible med dette produktet, noe som kan føre til at uregelmessigheter vises i bildet. Skulle det oppstå bildeproblemer i forbindelse med 576 Progressive Scan, anbefales det at tilkoblingen endres til visning med ’standard definition’. Skulle du ha spørsmål i forhold til fjernsynsapparaters kompatibilitet med denne modellen 576p DVD-opptaker, kontakt vårt kundeservicesenter.

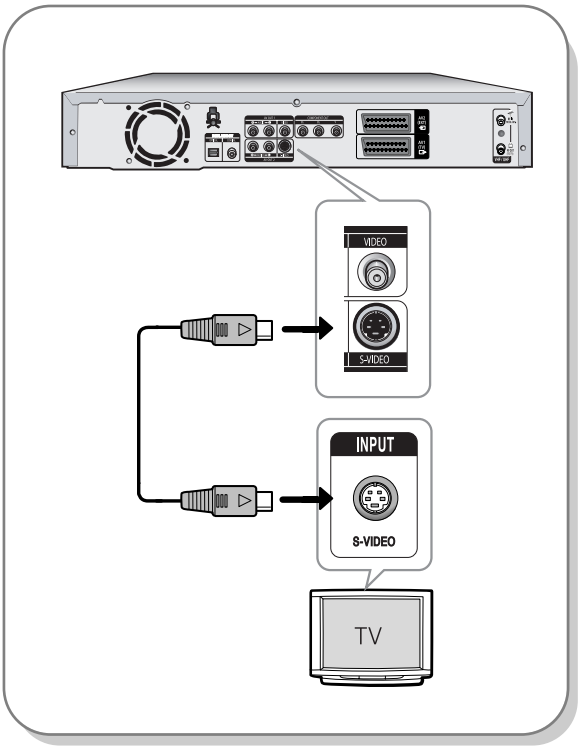
Tilfelle 1 : Koble til en Video (Composite)-kontakt

1. Koble en videokabel (gul) mellom VIDEO OUT-kontakten (gul) på DVD-opptakeren og VIDEO INPUT-kontakten (gul) på fjernsynet (eller AV-forsterkeren).
   • Dette gir jevn bildekvalitet.
2. Koble lydkablene (hvit og rød) mellom AV AUDIO OUT-kontaktene på DVD-opptakeren og AUDIO IN-kontaktene på fjernsynet (eller AV-forsterkeren). (Se side 21 til 22)



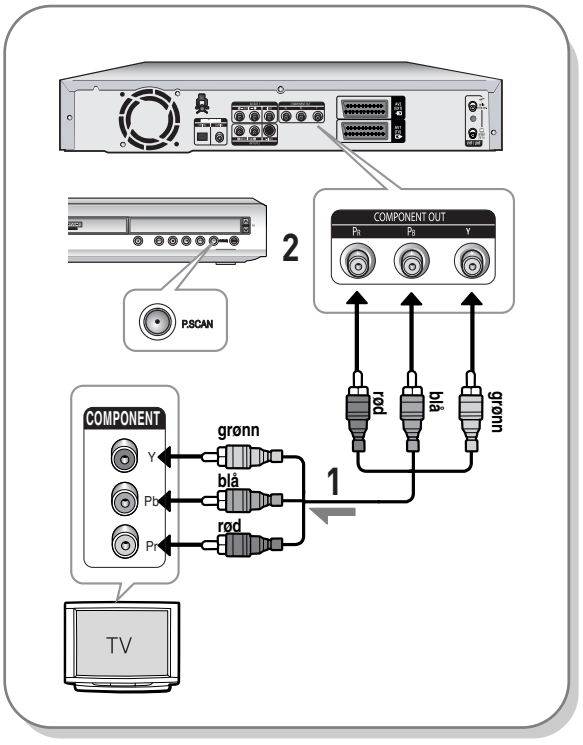
Tilfelle 2 : Koble til en S-Video-kontakt

1. Koble en S-Video-kabel (følger ikke med) mellom S-VIDEO OUT-kontakten på DVD-opptakeren og S-VIDEO INPUT-kontakten på fjernsynet (eller AV-forsterkeren).
2. Koble lydkablene (hvit og rød) mellom AUDIO OUT-kontakter på DVD-opptaker og AUDIO IN-kontakter på fjernsyn (eller AV-forsterker).
   • Dette gir høy bildekvalitet.



Tilfelle 3 : Component Video-kontakter

1. Koble Component Video-kabler (følger ikke med) mellom COMPONENT OUT(Y,P_B,P_R)-kontaktene på DVD-opptakeren og COMPONENT IN(Y,P_B,P_R)-kontaktene på fjernsynet.
2. Koble lydkabler (hvite og røde) mellom AUDIO OUT-kontakter på DVD-opptaker og AUDIO IN-kontakter på fjernsyn (eller AV-forsterker).
   (Se side 21 til 22).
3. Etter tilkobling, se side 35 til 36.
   Dette gir høy kvalitet og nøyaktig fargegjengivelse i bildet.



- Dette gir et bilde med høy kvalitet og presis fargegjengivelse.
- Gjør lydtilkoblinger med OUT AUDIO L/R-kontakter eller Digital Audio Out (optisk eller koaksial)-kontakter når du kobler til med S-VIDEO eller Component hookup.

OBS

- Sørg for at de fargekodede koblingene samsvarer. Y, P_B, P_R Component-utgangene på DVD-opptakeren må være koblet til fjernsynets tilsvarende Component-kontakter.
- Progressive-innstillingen er bare tilgjengelig når Video Out er satt til Component. (Se side 35 til 36)

Andre tilkoblingsmåter for lydkabel

Lydsignaler kan overføres på flere måter uten bruk av Scart-kabler. Velg den av de følgende lyd-tilkoblingsmåtene som passer deg best.

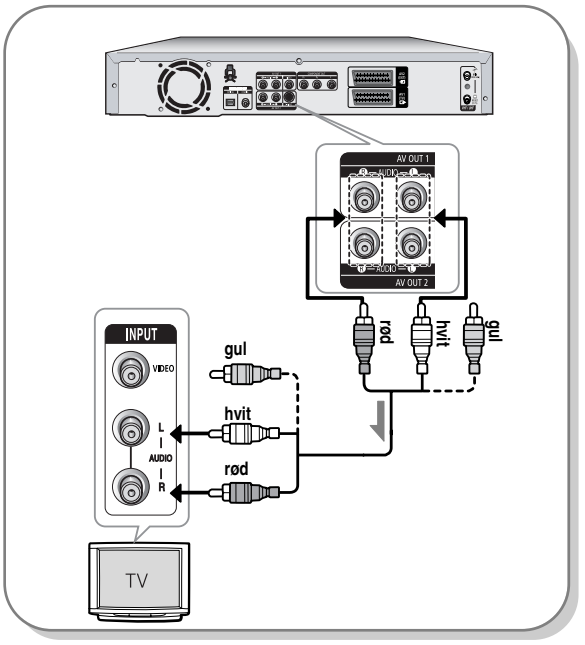
- **Tilfelle 1** : Koble til fjernsynet
- **Tilfelle 2** : Koble til en stereoforsterker med AV-kontakter
- **Tilfelle 3** : Koble til en AV-forsterker med en digital ut-kontakt

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. “Dolby” og dobbel D-symbolet er varmerker for Dolby Laboratories.

“DTS” og “DTS Digital Out” er varemerker for Digital Theater Systems, Inc.

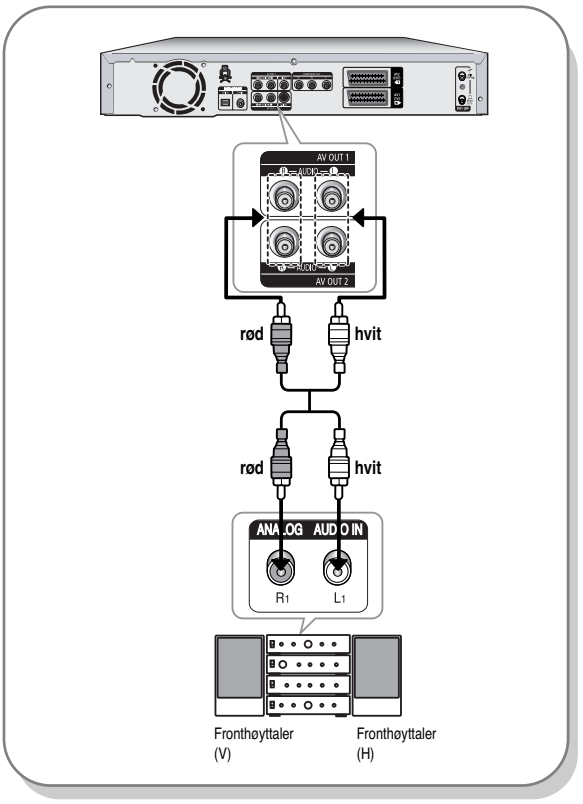
Tilfelle 1 : Koble til fjernsynet

Hvis fjernsynet har lydkontakter, bruker du denne tilkoblingen.



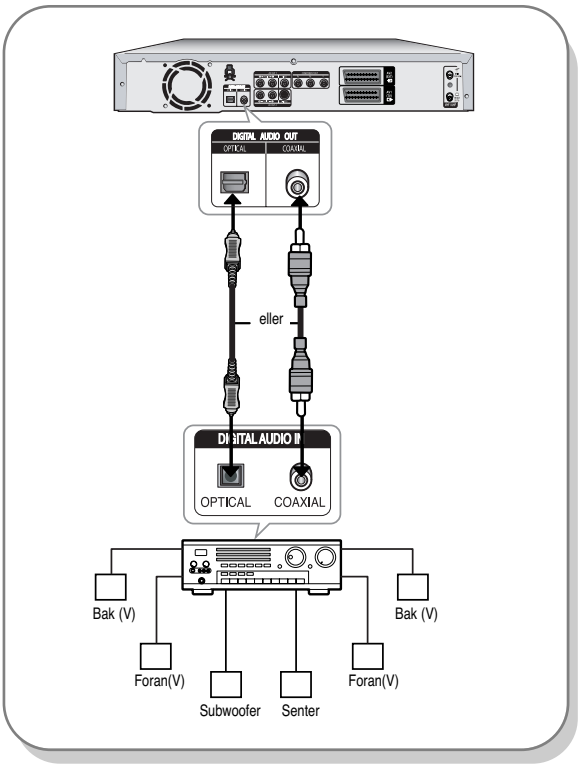
Tilfelle 2 : Koble til en stereo-forsterker med AV-kontakter

Hvis stereoforsterkeren bare har AUDIO INPUT-kontakter (L og R), bruker du AUDIO OUT-kontakter.



Tilfelle 3 : Koble til en AV-forsterker med en digital ut-kontakt

Hvis AV-forsterkeren din har en Dolby Digital eller MPEG2 DTS-dekoder og en digital utgang, bruker du denne koblingen.
Hvis du vil nyte Dolby Digital- eller DTS-lyd, må du angi lydinnstillingene. (Se side 34)



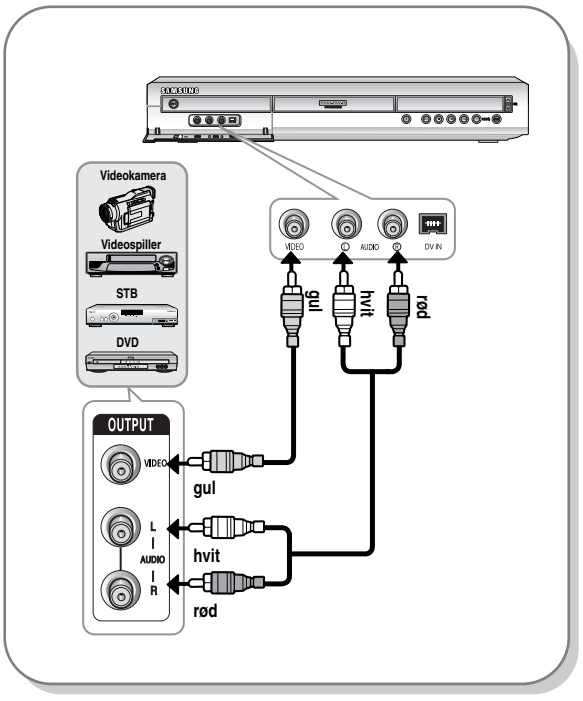
Tilkobling til AV3 IN, DV-kontakt

På denne måten kan du koble DVD-opptakeren til andre eksterne enheter og vise eller spille inn fra dem.

- **Tilfelle 1** : Koble en Videospiller, Set-Top Box (STB), DVD-spiller eller videokamera til AV3 IN-kontaktene
- **Tilfelle 2** : Koble en DV-enhet til DV IN-kontakten

Tilfelle 1 : Koble en Videospiller, Set-Top Box (STB), DVD-spiller eller videokamera til AV3 IN-kontaktene

Koble en videospiller eller ekstern enhet til AV3 IN-kontaktene på DVD-opptakeren.
Du kan spille inn fra tilkoblet utstyr (videospiller, STB, DVD-spiller eller videokamera).

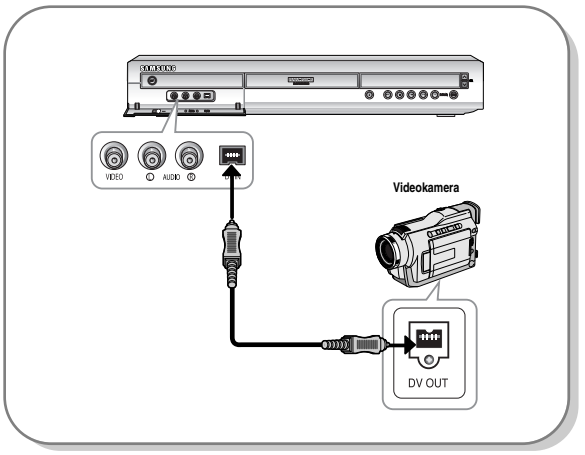


OBS

- Valg av AV 3 IN vil skje automatisk. Hvis innsignalene ikke velges automatisk, bruk INPUT-knappen til å velge riktig innsignal.
- Kopibeskyttet innhold kan ikke spilles inn.

Tilfelle 2 : Koble et videokamera til DV IN-kontakten

Hvis det digitale videokameraet har en DV-kontakt, koble den til DV-kontakten på DVD-opptakeren.



OBS

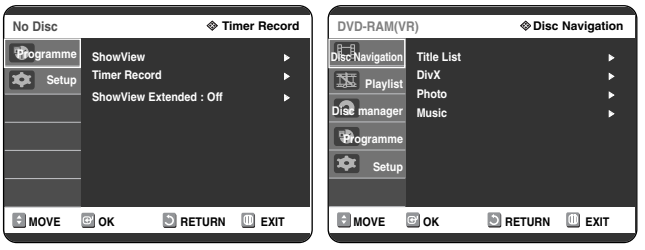
- Hvis innsignalene ikke velges automatisk, bruk INPUT-knappen til å velge riktig innsignal.

Systemoppsett

Bruke skjermmenyen.....24
Tilkobling og automatiske innstillinger.....25
Stille inn klokken 26
Forhåndsinnstille kanaler med funksjonen for automatisk oppsett 27
Forhåndsinnstille kanaler med funksjonen for manuelt oppsett.....28
Angi språkalternativer.....29
Angi tid for EP-modus 30
Lage kapitler automatisk 31
Angi alternativene for frontdisplayet.....32
Angi NICAM-alternativer.....33
DivX(R)-registrering.....33
Angi alternativer for lyd 34
Angi innstillinger for VIDEO OUTPUT.....35
Angi "Progressive"-innstillingen.....36
Avbryte "Progressive"-innstillingen.....36
Angi alternativene for display (video).....37
Innstille foreldrekontroll 38

Bruke skjermmenyen

Fra skjermmenyene kan du aktivere eller deaktivere forskjellige funksjoner på DVD-opptakeren.
Bruk følgende knapper til å åpne og navigere gjennom menyene på skjermen.



1 **MENU-knapp**
Trykk denne knappen på fjernkontrollen for å åpne MENU på skjermen.
Trykk igjen for å avslutte MENU på skjermen.

2 **Knappene ▲▼, ◄►**
Trykk på disse knappene for å flytte merkingen ▲▼, ◄► og gå gjennom menyalternativene.

3 **OK-knapp**
Trykk denne knappen på fjernkontrollen for å bekrefte alle nye innstillinger.

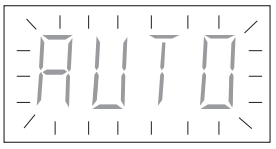
4 **RETURN-knapp**
Trykk denne knappen på fjernkontrollen for å gå tilbake til den forrige MENU-skjermen som ble vist eller for å gå ut av MENU-skjermen.

Tilkobling og automatiske innstillinger

DVD-opptakeren vil innstille seg selv automatisk første gang den kobles til. TV-stasjoner og klokke blir lagret i minnet Prosessen tar noen minutter. DVD-opptakeren er deretter klar til å brukes.

1 Koble RF-kabelen som angitt på side 18.
(Koble DVD-opptakeren til fjernsynet med RF-kabelen og Scart-kabelen.)

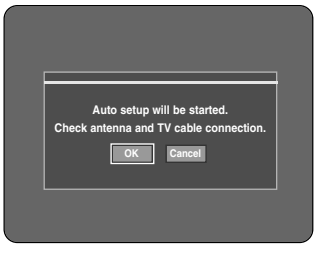
2 Koble DVD-opptakeren til strømuttaket.
"AUTO" vises på frontpanelet.



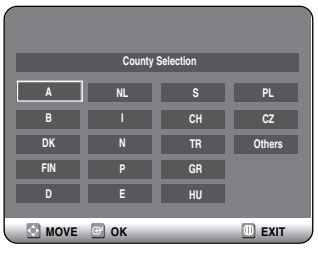
3 Trykk en tallknapp for å velge ønsket språk.

Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 Für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

4 Start automatisk oppsett.



5 Velg ditt "Country" ved hjelp av ▼▲◄► -knappene.

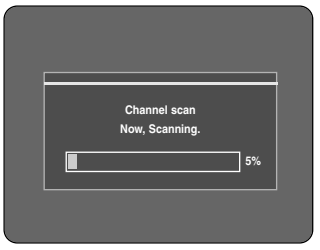


• Se i følgende tabell med forkortelser når du velger "Country" (land).

A(Østerrike)	NL(Nederland)	S(Sverige)	PL(Polen)
B(Belgia)	I(Italia)	CH(Sveits)	CZ (Tsjekkia)
DK(Danmark)	N(Norge)	TR(Tyrkia)	Andre
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Hellas)	
D(Tyskland)	E(Spania)	HU(Ungarn)	

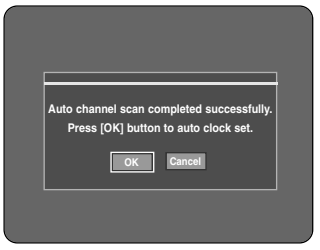
• DVD-opptakeren søker etter stasjonene i tråd med en forhåndsinnstilt preferanseliste som tilsvarer landet du har valgt.

6 Automatisk kanalsøk starter.



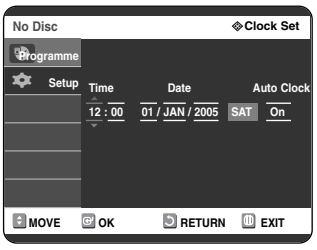
• Antall stasjoner som lagres automatisk av DVD-opptakeren, avhenger av hvor mange stasjoner den finner.

7 Etter at automatisk kanalsøk er fullført, startes automatisk klokkeinnstilling etter 10 sekunder. Hvis du vil starte automatisk klokkeinnstilling umiddelbart, trykker du OK-knappen. Hvis du ikke vil utføre automatisk klokkeinnstilling, trykker du CANCEL- eller MENU-knappen.



8 Vent til gjeldende dato og klokkeslett vises automatisk. Hvis du vil avslutte automatisk klokkeinnstilling, trykker du MENU-knappen.

9 Sjekk dato og klokkeslett.



- Hvis det er riktig, trykker du OK-knappen for å lagre dato og klokkeslett. Hvis du ikke trykker på OK-knappen, vil dato og klokkeslett automatisk bli lagret etter 5 sekunder.
- Hvis det er feil, skriver du inn riktig klokkeslett, dato og år med ▼▲◄► -knappene eller nummerknappene. Trykk **OK**-knappen for å lagre datoen og klokkeslettet. Når du trenger å endre klokkeinnstillingen, kan du gjøre det manuelt. (se side 26)

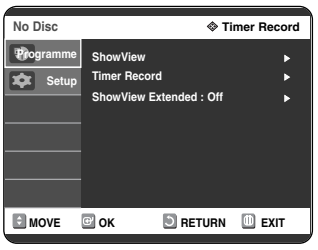
OBS

- Nå er DVD-opptakeren klar til å brukes. Funksjonen for "Tilkobling og automatisk oppsett" er allerede fastsatt. Hvis du vil endre denne forhåndsinnstillingen, gjør du det ved å velge stasjoner i henhold til OSD-menyen "Forhåndsinnstille kanaler med funksjonen for manuelt oppsett". (se side 28)
- Funksjonen for automatisk oppsett kan utføres ved å holde nede ■ (STOP) på enheten i 5 sekunder eller mer mens enheten er slått av og det ikke er noen plate i plateskuffen.

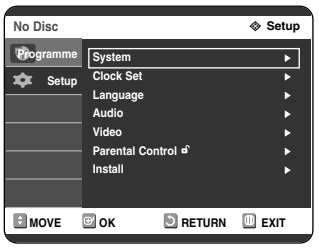
Stille inn klokken

Denne menyen brukes til å angi gjeldende klokkeslett. Du må angi klokkeslettet for å bruke innspilling med timer.

1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.

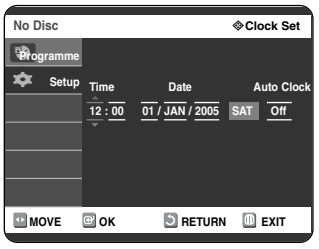


2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**-eller ►-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Clock Set**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

Bruk navigasjonsknapper ▲▼◄► til å skrive inn klokkeslett, dato eller årstall. Bruk nummerknapper til å skrive inn tidsdata direkte. Bruk nummerknapper til å skrive inn tidsdata direkte. Ukedagen vises automatisk.



4 Velg **On** for **Auto Clock** ved å trykke på ▲▼-knappene.

5 Trykk **OK**-knappen for å lagre datoen og klokkeslettet.

Hvis du ikke trykker OK-knappen, vil den ikke bli lagret.

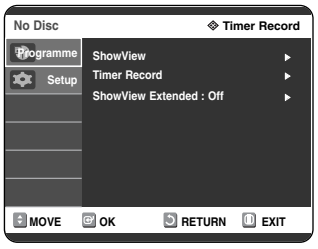
OBS

- RF-kabelen må være tilkoblet før du kan angi Auto Clock. Se side 18.
- DVD-opptakeren angir automatisk klokken i henhold til tidssignalet som kringkastes mellom kanalene PR1 til PR5. Hvis du ikke trenger å angi Auto Clock-funksjonen, velger du Off.

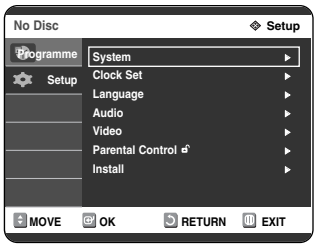
Forhåndsinnstille kanaler med funksjonen for automatisk oppsett

Med denne funksjonen kan du manuelt sette DVD-opptakerens tunerbånd til Antenne eller Kabel. Du angir den antennetypen som er koblet til kontakten under initialiseringen.

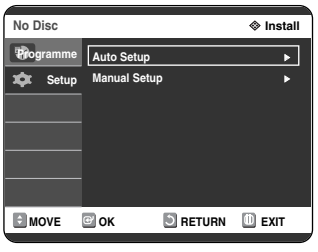
1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

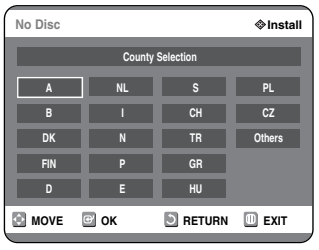


3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Install**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Auto Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.
Du ser meldingen “Your data will be lost. Press [OK] to continue, [MENU] to exit.”

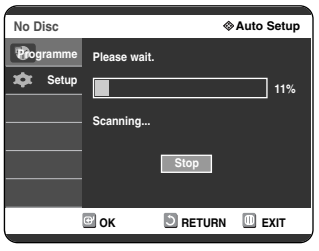
5 Trykk på ▼▲◄►-knappene for å velge ditt **Country**.
• DVD-opptakeren søker etter stasjonene i tråd med en forhåndsinnstilt preferanseliste som tilsvarer landet du har valgt.



Se i følgende tabell med forkortelser når du velger ditt land.

A(Østerrike)	NL(Nederland)	S(Sverige)	PL(Polen)
B(Belgia)	I(Italia)	CH(Sveits)	CZ (Tsjekkia)
DK(Danmark)	N(Norge)	TR(Tyrkia)	Andre
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Hellas)	
D(Tyskland)	E(Spania)	HU(Ungarn)	

6 Fortsett ved å trykke på **OK**-knappen.
Hvis du vil avslutte, trykker du på **MENU**-knappen.

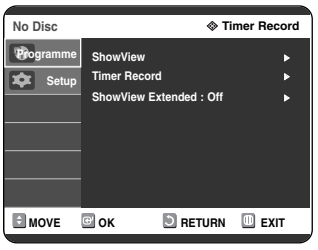


7 Kanalsøk starter.
Du avslutter **Auto Setup** ved å trykke på **OK**-knappen.

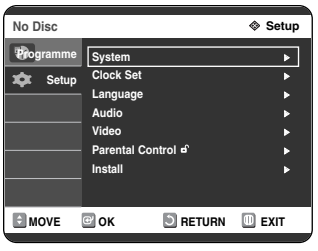
Forhåndsinnstille kanaler med funksjonen for manuelt oppsett

Du kan legge til forhåndsinnstilte kanaler som ikke ble funnet under automatisk søk.
Du kan også slette en kanal du vil fjerne.
Du kan programmere rekkefølgen for kanalene.

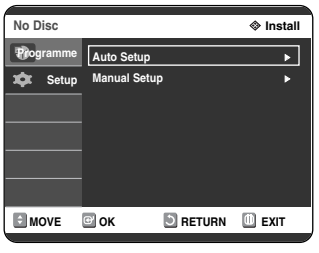
1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.



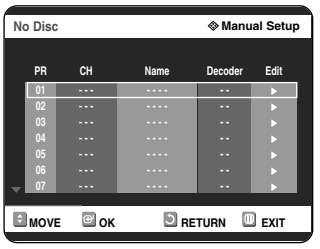
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



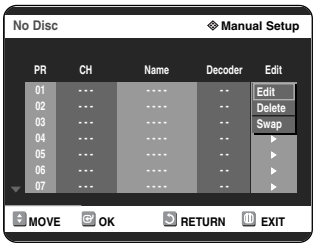
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Install**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



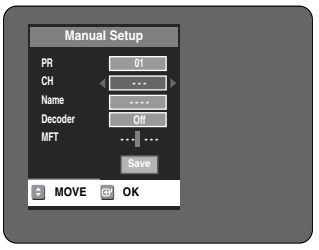
4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Manual Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge et **PR** du vil redigere, slette eller bytte plass for, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen. Velg **Edit**, **Delete** eller **Swap**.



• **Hvis du skal redigere :** Du kan legge til eller redigere PR. Etter at PR-informasjon er endret (CH, Name, Decoder, MFT) velger du **Save**, og deretter trykker du på **OK**-knappen.



- **CH** : Finjuster kanalen ved å bruke ◄►-knappene eller nummerknappene.
- **Name** : Viser stasjonsnavnet som identifiseres automatisk i kringkastingssignalet. Hvis det ikke identifiseres, kan du redigere navnet med ▲▼◄ -knappene.
- **Decoder** : Hvis du setter denne til on (på), kan du spille inn kodede kanaler gjennom en ekstern dekoderboks. Før du setter den til on, se side 19 om hvordan du kobler til en ekstern dekoderboks.
- **MFT** : Du kan finjustere kanalfrekvensen ved hjelp av ◄►-knappene.

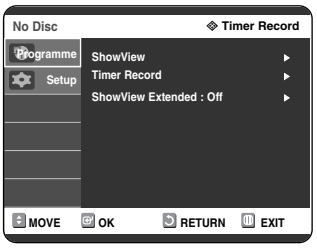
• **Hvis du bruker Delete (Slett)** : Kanalinformasjonen om valgt PR vil bli fjernet. Hvis du bruker

• **Swap** : Bytter plass for kanalinformasjonen om to PR(programmer). vis du for eksempel ønsker å bytte plass for PR2 og PR5, velger du Swap (Bytt) ved PR2, og deretter velger du PR5 og trykker på **OK**- eller ►-knappen.

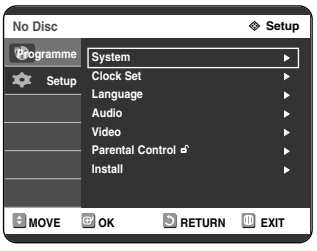
Angi språkalternativer

Hvis du forhåndsinnstiller språk for lyd, undertekster, platemeny, skjerm-meny og DivX-undertekster, vil disse brukes automatisk hver gang du ser en film. Hvis det valgte språket ikke fines på platen, brukes det opprinnelige forhåndsinnspilte språket.

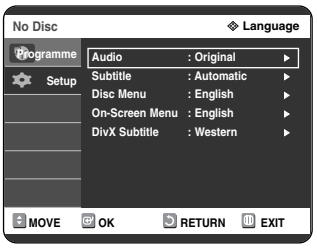
1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.
Du kan ikke bruke Setup-funksjoner (Oppsett) mens platen spilles av.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Language**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.
Menyen for språkoppsett vil vises.

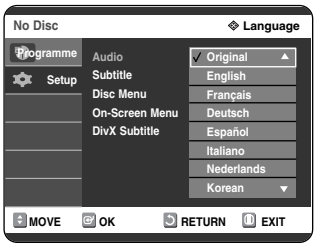


4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket språk, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

- **Audio Language (Lydspråk)** : For lyden i høyttalerne.
- **Subtitle Language (Undertekstspråk)** : For platens undertekster.
- **Disc Menu Language (Platemenyspråk)** : For menyene som følger med platen
- **On-Screen Menu Language (Skjermmenyspråk)** : For spillermenyen på DVD-opptakeren
- **DivX Subtitle** : Velger et DivX-undertekstspråk etter område.

Western	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish og Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene og Serbian(Latin)
Greek	English og modern Greek

5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket språk, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



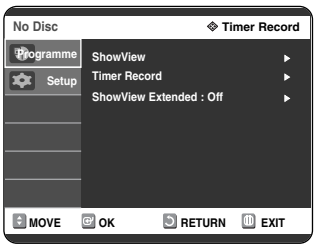
OBS

- Trykk på RETURN- eller ◄-knappen for å gå tilbake til foregående meny.
  Trykk på MENU-knappen for å gå ut av menyen.
- Det valgte språket vil bare vises hvis det støttes på platen.
- Hvis språket for underteksten vises i ødelagt skrifttype, endrer du DivX-undertekst til riktig område.
  Hvis det fremdeles ikke fungerer, blir ikke formatet støttet.

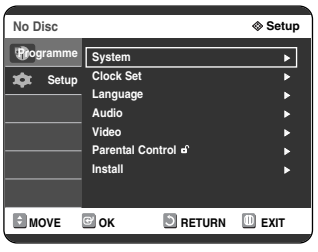
Angi tid for EP-modus

Du kan velge én av fire innspillingsmoduser ved å trykke flere ganger på **REC Mode**-knappen.
EP-modus er én av fire REC-moduser (XP, SP, LP, EP) I EP-modus (Extended Play) kan du med denne innstillingen sette innspillingstiden til 6 eller 8 timer.

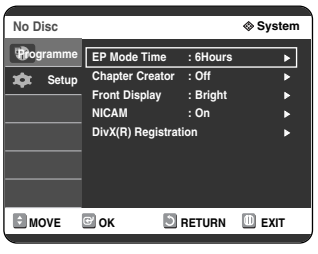
1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.



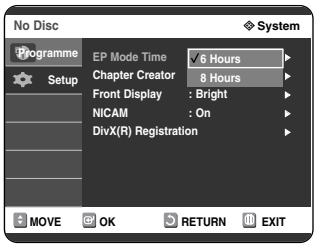
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.
System-menyen vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **EP Mode Time**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

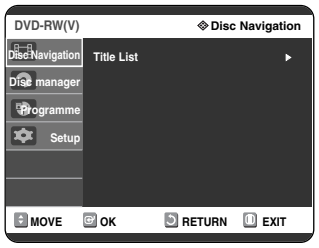


5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket tid, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

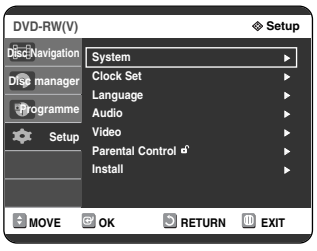
Lage kapitler automatisk

Denne funksjonen fungerer bare for DVD-RW- (video-modus) og DVD-R-plater.

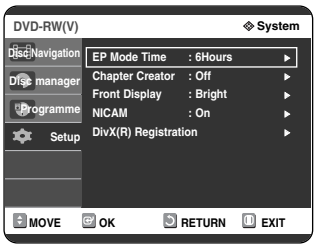
1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.



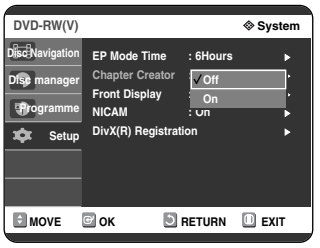
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge System, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.
System-menyen vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Chapter Creator**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **On** eller **Off**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

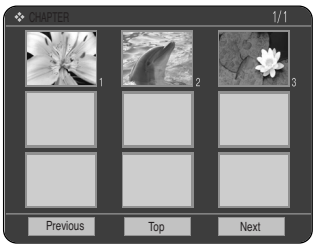
- Off : Velg dette alternativet når du ikke ønsker at kapitler skal opprettes automatisk.
- On : Velg dette alternativet når ikke ønsker at kapitler skal opprettes automatisk.

6 Trykk **REC**-knappen for å starte innspilling. (Se side 43 om hvordan du angir innspillingshastighet) Du ser meldingen “Do you want to create the chapter menu after this recording?”.

7 Trykk på ◄ ►-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Et nytt kapittel opprettes i henhold til valgt innspillingsmodus. Et kapittel vil vare omtrent 5 minutter i XP- og SP-modus, og omtrent 15 minutter i LP- og EP-modus.

8 Trykk på **STOP**-knappen for å stanse innspillingen.

9 Du kan vise de opprettede kapitlene ved å sluttbehandle platen (Se side 86) og deretter trykke på **DISC MENU**-knappen. Kapittelmenyen vil bli vist.



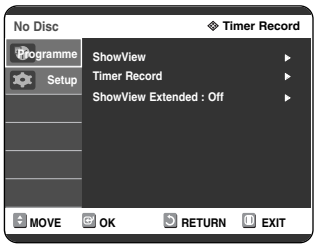
FORSIKTIG

- Funksjonen for automatisk kapitteloppretting fungerer ikke under innspilling med timer eller når strømmen er slått av.
- En DVD-R-plates sluttbehandling kan ikke reverseres.

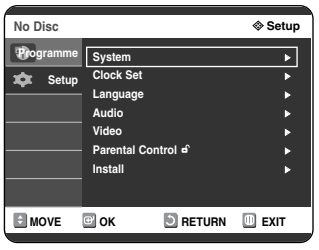
Angi alternativene for frontdisplayet

Juster lysstyrken i skjermen på enhetens frontpanel.

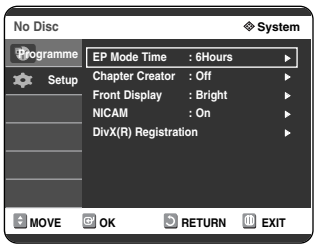
1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.



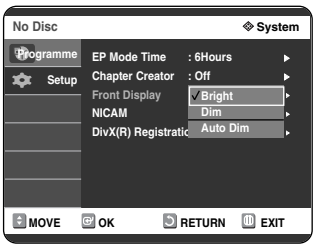
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System**, og trykk deretter på **O**K- eller ►-knappen.
System-menyen vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Front Display**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



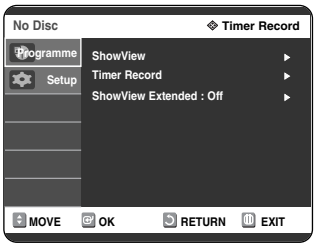
5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

- Bright : Gjør skjermen på frontpanelet lys.
- Dim : Gjør skjermen på frontpanelet mørk.
- Auto Dim : Gjør skjermen på frontpanelet mørk automatisk når apparatet er skrudd av.

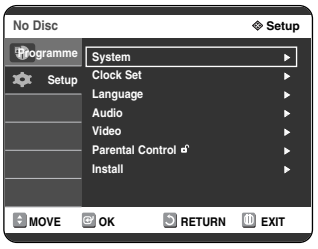
Angi NICAM-alternativer

NICAM-programmer er inndelt i 3 typer. NICAM Stereo, NICAM Mono og tospråklig (overføring til et annet språk). Med NICAM-prorammer følger alltid en standard mono-lyd-kringkasting. Du velger den ønskede lyden ved å sette NICAM til på eller av.

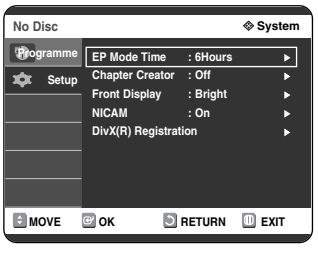
1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.



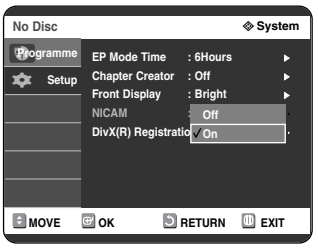
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.
System-menyen vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **NICAM**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **On** eller **Off**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

- Off : Bruk bare denne posisjonen til å spille inn standard monolyd under NICAM-kringkastinger hvor stereolyden forstyrres på grunn av dårlige mottaksforhold.
- On : NICAM-modus

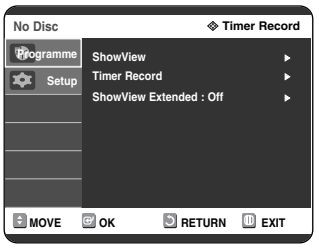
DivX(R)-registrering

Vennligst bruk registreringskoden for å registrere denne DVD-opptakeren med DivX(R) Video On Demand-format. Hvis du vil vite mer, kan du besøke www.divx.com/vod.

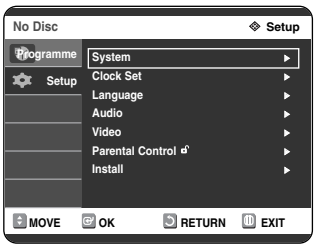
Angi alternativer for lyd

Du kan koble DVD-opptakeren til en ekstern forsterker eller et hjemmekinoanlegg.
Lar deg installere lydenheten og lydstatusen avhengig av lydsystemet som brukes.

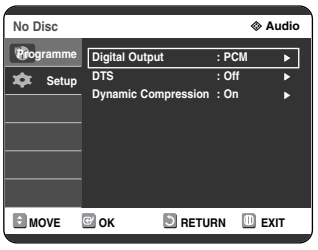
1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.



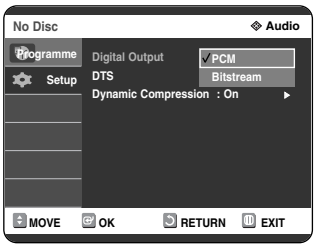
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Audio**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.
Menyen for lydoppsett vil vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket alternativ for lyd, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

OBS

- Trykk på RETURN- eller ◄-knappen for å gå tilbake til foregående meny. Trykk på MENU-knappen for å gå ut av menyen.

Alternativer for lyd

Digital Output

1. PCM : Velg dette når du ikke har noe utstyr som kan dekode Dolby Digital-signaler (eller MPEG-2) Når du spiller av Dolby Digital-lydspor (eller MPEG-2), blir de digitale signalene konvertert til PCM-stereo.

2. Bitstream : Sender Dolby Digita-lyd (eller MPEG-2) som en strøm av databiter. Velg denne når AV-mottakeren eller AV-forsterkeren din har Dolby Digital (eller MPEG-2)-dekoder.

OBS

- Innstilling for digitale signaler brukes på samme måte for Dolby Digital- og MPEG-2-lyd. LPCM-lydspor sendes alltid ut som PCM. Det har ikke noe med innstilling av Digital Output å gjøre.
- Sørg for å velge riktig Digital Output, ellers får du ingen lyd eller bare lydstøy.

DTS

1. Off : Sender ikke ut DTS-signaler. Velg dette når AV-mottakeren eller AV-forsterkeren ikke har noen DTS-dekoder.

2. On : Sender ut DTS-bitstrøm via digital output når du spiller av DTS-spor.
Denne må du bare velge hvis AV-mottakeren (eller AV-forsterkeren) har dekoder for DTS.

OBS

- Når DTS-lydsporet spilles av, kommer det ingen lyd fra AV Audio Output.

Dynamic Compression

Dette er bare aktivt når et Dolby Digital-signal blir identifisert.

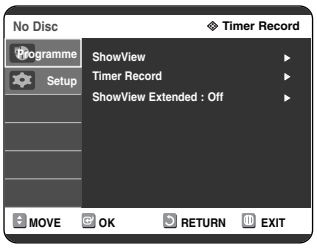
1. On : Når filmlydspor spilles på lavt volum på mindre høyttalere, kan systemet bruke riktig komprimering slik at innhold på lavt nivå blir tydelig nok og man unngår at dramatiske volumendringer blir for høye.

2. Off : Du kan nyte filmen med et standard dynamikkområde.

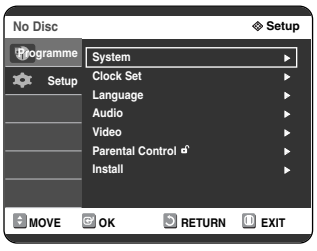
Angi innstillinger for VIDEO OUTPUT

Du får bilde med høy kvalitet gjennom RGB- eller Component Video-koblinger.

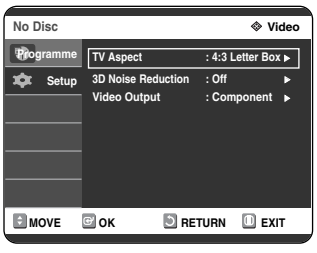
1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.



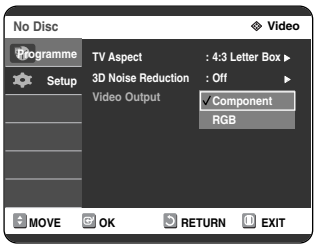
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Video**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.
Menyen for videooppsett vil vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Video Output**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



Component	Component Velg denne når spilleren er koblet til et fjernsyn med en Component-kontakt.
RGB	Velg denne hvis signalene er av typen RGB.

5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

I Component-modus kan du sette videoutdata til Progressive (P.SCAN) eller linjesprang (interlace), se side 36.

Tilgjengelige video ut-kontakter er de følgende.

Available Video Output Jack

Innstillingsmodus / ut-kontakt		Component-modus		RGB-modus
		P.SCAN off-modus (Linjesprangmodus)	P.SCAN on-modus	
Component-utgang (Y, Pb, Pr)		O	O (TV i progressiv modus)	X
AV1 Scart	R, G, B	X	X	O
	Composite	O	X	X
AV2 Scart	(Composite)	O	X	O
Composite Video out		O	X	O
S-Video out		O	X	O

Angi “Progressive”-innstilling

Hvis fjernsynet støtter Progressive Scan, trykk på P.SCAN-knappen på forsiden av DVD-opptakeren for å få video med bedre kvalitet.

1 Mens enheten er i stoppmodus, trykker du på **P.SCAN**-knappen på forsiden av DVD-opptakeren. Du ser meldingen “Please [Yes] to confirm Progressive scan mode. Otherwise press [No]”. Trykk på ◄► -knappene for å velge **Yes** , og trykk deretter på **OK**-knappen.

2 Du ser meldingen “Please set your TV to Progressive input, To deactivate, press [STOP] key.”. Trykk på **OK**-knappen.

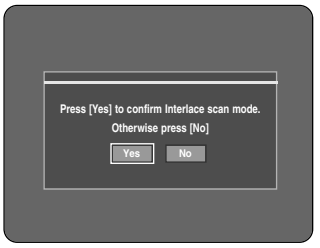
3 Du ser meldingen “Video Output Mode Progressive Scan”.

OBS

- Progressive-innstillingen er bare tilgjengelig når Video Out er satt til Component.
- Hvis **P.SCAN**-knappen på DVD-opptakerens forside trykkes under avspilling, vil meldingen ”This function is possible only on stop mode.” (Denne funksjonen er bare tilgjengelig i stoppmodus) vises på skjermen.
- Progressive-innstillingen er bare tilgjengelig når DVD-opptakeren er i stoppmodus.

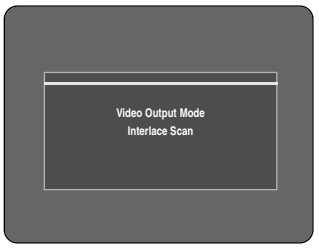
Avbryte “Progressive”-innstillingen

1 Mens enheten er i stoppmodus, trykker du på **P.SCAN**-knappen på forsiden av DVD-opptakeren. Du ser meldingen “Please [Yes] to confirm Interlace scan mode. Otherwise press [No]”. Trykk på ◄► -knappene for å velge **Yes** , og trykk deretter på **OK**-knappen.



2 Du ser meldingen “Please set your TV to Interlace input, To deactivate, press [STOP] key.” . Trykk på **OK**-knappen.

3 Du ser meldingen “Video Output Mode Interlace Scan”.



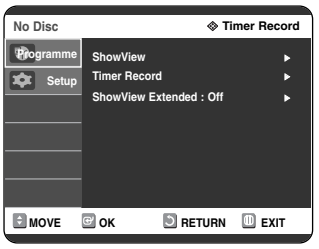
OBS

- Ikke trykk på **P.SCAN**-knappen hvis du bruker et TV-apparat som ikke støtter progressiv modus. Hvis du trykker på denne knappen vises ingenting på skjermen.
- Hvis du trykker på **P.SCAN**-knappen ved en feil, selv om TV-apparatet ikke støtter progressiv modus, må du slå av progressiv modus. Trykk på **P.SCAN**-knappen på frontpanelet 3 ganger for å slå av progressiv modus. Skjermen gjenopprettes etter at **PSO**-LED-indikatoren på frontpanelet er slukket.

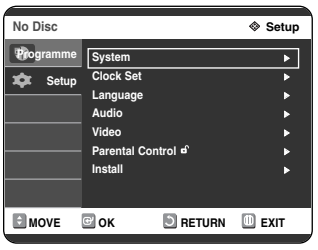
Angi alternativene for display (video)

Med denne funksjonen kan du angi innstillinger for fjernsynsskjermen.

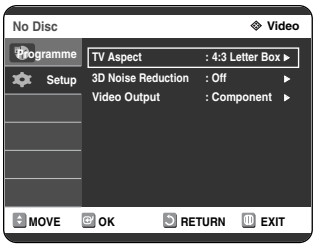
1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.



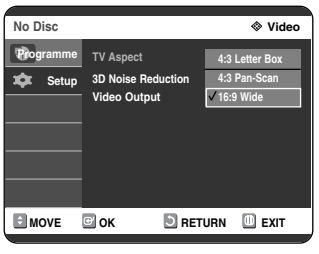
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Video**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.
Menyen for videooppsett vil vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket videoalternativ, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

OBS

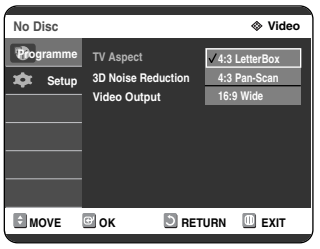
- Trykk på RETURN- eller ◀-knappen for å gå tilbake til foregående meny. Trykk på MENU-knappen for å gå ut av menyen.

Alternativer for skjerm (video)

Denne funksjonen avhenger av platetype. Den vil kanskje ikke fungere for enkelte platetyper.

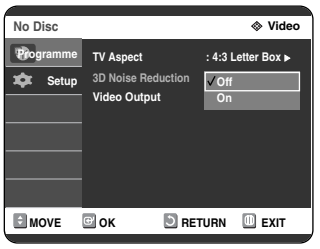
TV Aspect

Avhengig av hva slags fjernsyn du har, vil du kanskje trenge å justere skjerminnstillingen. (sideforhold)



- **4:3 Letter Box** : Velges hvis du ønsker å se hele 16:9-skjermen DVD-spilleren støtter, selv om fjernsynet har en 4:3-skjerm. Det vises sorte felter øverst og nederst på skjermen.
- **4:3 Pan - Scan** : Velg denne for fjernsyn i standard størrelse når du ønsker å se den midtre delen av 16:9-skjermen. (Bildet ytterst til høyre og venstre i filmbildet vil bli kuttet bort.)
- **16:9 Wide** : Du kan vise hele 16:9-bildet på fjernsyn med bredskjerm.

3D Noise Reduction



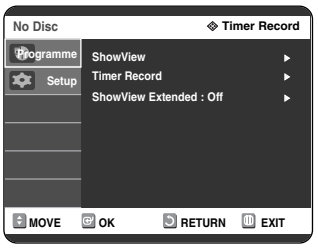
- **On** : Gir et renere bilde gjennom støyreduksjon (for innspilling).
- **Off** : Normal

Innstille foreldrekontroll

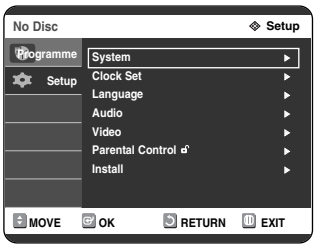
Foreldrekontrollfunksjonen fungerer sammen med DVD-plater som har fått en klassifisering som gjør det lettere å kontrollere hva slags DVD-filmer familien kan se. En plate har inntil 8 klassifiseringsnivåer.

DVD-VIDEO

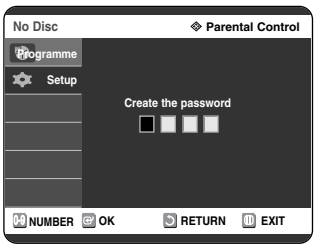
1 Mens enheten er i Stopp-modus/uten plate, trykker du på **MENU**-knappen.



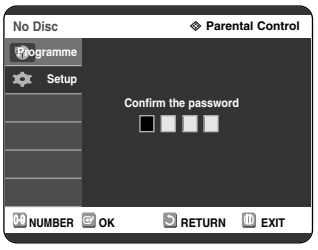
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



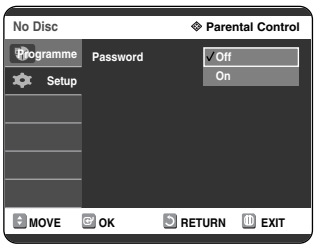
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Parental Control**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



4 Skriv inn det 4-sifrede passordet med fjernkontrollens talltaster **0** til **9**.
Du ser meldingen 'Confirm the password' (Bekreft passordet).



5 Trykk på **OK**- eller ►-knappen for å velge **Passordet**.



6 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **On** eller **Off**, og trykk deretter på **OK**- eller ► -knappen.

OBS

- Trykk på RETURN- eller ◄-knappen for å gå tilbake til foregående meny. Trykk på MENU-knappen for å gå ut av menyen.

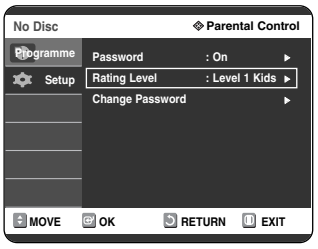
Hvis du glemmer passordet

1 Ta ut platen.

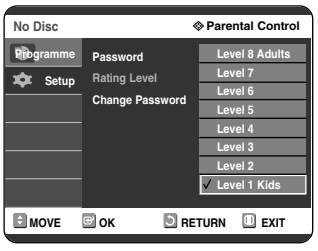
2 Hold nede ►►I (FF) på frontpanelet i minst 5 sekunder.

Om klassifiseringsnivået

1 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Rating Level**.



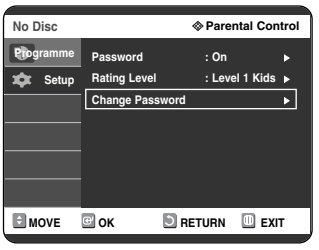
2 Trykk på **OK**- eller ►-knappen.
Klassifiseringsnivået vil bli vist.



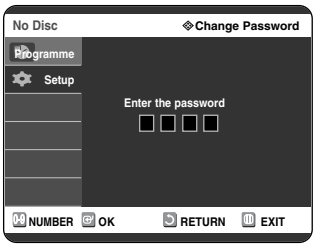
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket klassifiseringsnivå, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.
Hvis du for eksempel velger inntil nivå 6, kan ikke plater med nivå 7- eller 8-innhold spilles. Et høyere tall indikerer at programmet er ment kun for voksen bruk.

Om Endre passord

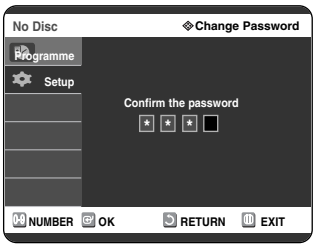
1 Trykk på ▲▼ for å velge **Change Password**.



2 Trykk på **OK-** eller ►-knappen.
Du ser meldingen 'Enter the password' .



3 Skriv inn det 4-sifrede passordet med fjernkontrollens talltaster **0** til **9**.
Du ser meldingen 'Confirm the password'.
Skriv inn passordet på nytt.



OBS

- Se side 38 hvis du glemte passordet.

Innspilling

Denne del viser forskjellige metoder for DVD-innspilling.

Før innspilling 40

Innspilling av pågående fjernsynsprogram som du ser på 42

Innspilling fra ekstern utrustning som du ser på 44

Kopiere fra et videokamera 45

Gjør en entrykkningssinnspilling (OTR) 46

Spille inn med timer 47

Fleksibel innspilling (ved timer-innspilling) 48

Redigere en Standard Timer 48

Slette en Standard Timer 49

Bruke ShowView-funksjonen 50

ShowView Extended 51

Innspilling med Standard Timer List 51

Før innspilling

Denne enhet kan spille inn på forskjellige typer av plater Les gjennom følgende instruksjoner og velg platetype etter ønskje innen du spiller inn.

Innspillingsbare plater

Denne spiller kan spille inn på følgende plater.

DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R
DVD RAM	DVD RW	DVD R

- DVD-RW og DVD-RAM er gjeninnspillingsbare.
- DVD-Rs are non-rewritable

Kompabilitet mellom Samsung-spillere og andre selskabs spillere

Platetype	Innspillings-format	Innspillings-anordningspilling	Sluttbehandling	Yttterligere innspilling på Samsungspiller
DVD-RAM	VR-måte	Samsung	X	innspillingsbar
		Annet selskap	X	innspillingsbar
DVD-RW	VR-måte	Samsung	sluttbehandlet	ikke innspillingsbar
			ikkesluttbehandle	innspillingsbar
		Annet selskap	sluttbehandlet	ikke innspillingsbar
			ikkesluttbehandle	innspillingsbar
	V-måte	Samsung	sluttbehandlet	ikke innspillingsbar
			ikkesluttbehandle	innspillingsbar
		Annet selskap	sluttbehandlet	ikke innspillingsbar
			ikkesluttbehandle	ikke innspillingsbar
DVD-R	V-måte	Samsung	sluttbehandlet	ikke innspillingsbar
			ikkesluttbehandle	innspillingsbar
		Annet selskap	sluttbehandlet	ikke innspillingsbar
			ikkesluttbehandle	ikke innspillingsbar

OBS

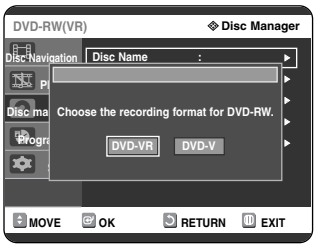
- Sluttbehandling
  - Dette lukker DVD-R/DVD-RW så ikke noen videre innspilling kan gjøres.
- Fjern sluttbehandlingen
  - Dette muliggjør ekstra innspilling på en DVD-RW-plate som opprinnelig ble innspilt på DVD-opptakeren.
  - For en DVD-RW-plate som er innspilt i DAO-modus (Disc At Once) i en PC, kan ikke sluttbehandlingen reverseres.
  - På en DVD-RW-plate som er spilt inn i videomåte på en annen tilverkers spiller kan man ikke fjerne sluttbehandlingen.
  - På en DVD-R kan man ikke fjerne sluttbehandlingen.

Innspillingsformat

På grunn av at egenskapene varierer avhengig av platetype, bør du velge en plate som passer til dine behov.
Når du setter inn en ubrukt plate, vises denne meldingen DVD-RAM: Bruk etter å ha formaterat platen.

DVD-RW: Når en tom plate sæts i første gang vises følgende beskjed: “Do you want to initialize the disc”. Når YES velges formateres platen i VR-måte.

Hvis du vil formatere i enten VR-måte eller videomåte, se Formatering av plate på siden 84.



DVD-R: Formatering av DVD er ikke nødvendig og kun videomåtesinnspilling støttes.

DVD-RW(Videomåte)/-R

- Kapitler opprettes automatisk når du sluttbehandler innspillingen på DVD-R- / DVD-RW-plater i Videomodus og Chapter Creator (Kapitteloppretting) er satt til On (på). Kapittelets lengde (intervallet mellom kapitlene) varierer avhengig av innspillingsmodus.
- Enkel redigering (slette titler/endre tittelnavn)

DVD-RW(VR-måte)/-RAM

- Denne måte tillater mange redigeringsfunksjoner (som å slette en hel tittel, delvis sletting av tittel, etc)
- Forskjellige redigeringsmuligheter ved hjelp av en skapt playlist.

Innspillingsmåter

Velg en av fire innspillingsmåter gjennom å gjentatte ganger trykke REC MODE-knappen mens enheten er i stoppemåte for ønsket innspillingstid og billedkvalitet.
Billedkvaliteten høgjes når innspillingstiden minker.
I FR-modus blir den mest passende innspillingsmoudsen justert automatisk i henhold til gjenværende tid på platen og lengden på timerinnspillingen. Denne funksjonen velges bare for én modus i XP-, SP-, LP- og EP-modi, og denne modusen kan brukes for timerinnspilling.

Måte	Egenskaper	Innspillingstid o overføringshastighet
XP (høg kvalitet)	Velg når videokvaliteten er viktig.	Ca 1 time Ca 8 MBps
SP (standardkvalitet)	Velg for å spille inn med standardkvalitet.	Ca 2 timer Ca 4 MBps
LP (lang innspilling)	Velg når det er nødvendig med en lang innspillingstid.	Ca 4 timer Ca 2 MBps
EP (forlenget tid)	Velg når ekstra lang innspillingstid er nødvendig.	Ca 6 timer Ca 1,2 MBps Ca 8 timer Ca 0.8 MBps
FR (fleksibel innspilling)	Kun for innspilling med timer (se siden 48).	Omtrent 60 til 480 min. Ca0.8 -8 MBps

Videokassetten kan ikke brukes til innspilling

Bilder med kopieringsbeskyttelse kan ikke spilles inn på denne DVD-spiller. Når DVD-spilleren mottar en kopieringsbeskyttelsesignal unner innspilling avsluttes innspillingen og følgende beskjed vises på skjermen.

Om kopieringskontrollsignaler

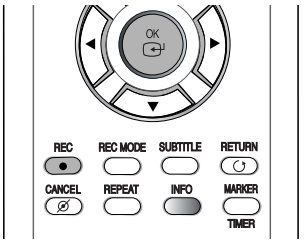
Sendinger der tkopieringskontrollsignaler kan ha en av følgende tre signaltyper, COPY-Free (”kopiere fritt”), Copy-Once (”kopiere en gang”) og Copy-never (”kopiere aldrig”), Hvis du vil spille inn et program av Copy-once-type brukes DVD-RW med CPRM i VR-måte og DVD-RAM.

Signaltype: / Media	Copy-Free	Copy-Once	Copy-Never
DVD-RW(Ver.1.1)	O	-	-
DVD-RW(Ver.1.1) Med CPRM			
VR-måte	O	O*	-
Videomåte	O	-	-
DVD-R	O	-	-
DVD-RAM(Ver.2.0)	O	O*	-

✻ Så snart ”Copy once” er spilt inn kan innspilling ikke skje flere ganger.

- CPRM (Content Protection for Recordable Media - innholdsbeskyttelse for innspillbare medier)
CPRM er en mekanisme som binder en innspilling til mediet det er spilt inn på. Det støttes av noen DVD-opptakere, men ikke av mange DVD-spillere.
Hver tomme innspillbare DVD har en unik 64-biters medie-ID etset inn i BCA. Når beskyttet innhold spilles inn på platen, kan det krypteres med et 56-biters C2-siffer (Cryptomeria) avledet fra medie-ID-en.
Under avspilling blir ID-en lest fra BCA og brukt til å generere en nøkkel for å dekryptere innholdet på platen. Hvis innholdet på platen kopieres til andre medier, vil ID-en ikke bli funnet eller være feil slik at dataene ikke kan dekrypteres.

INFO-knappen

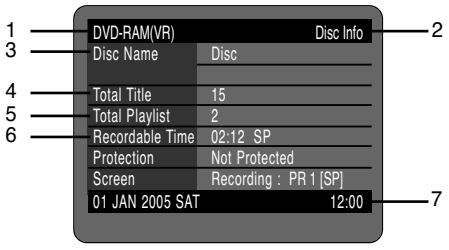


INFO-funksjonen tillater deg å se aktuell status og utvikling av av- og innspilling. Avhengig av platetype og status kan skjermen som vises variere.

Kontroller den disponible plateplass (Disc Information)

Når du spiller inn på en brukt plate kontrollerer du først at det er nok plass for innspilling. Med DVD-RW og DVD-RAM kan du frigjøre plateplass gjennom å slette titler.

- Trykk på **INFO**-knappen.
  Display-vinduet med plateinformasjon vises.
  Rubrikkene i vindut varierer avhengig av platetype eller innspillingsformat.



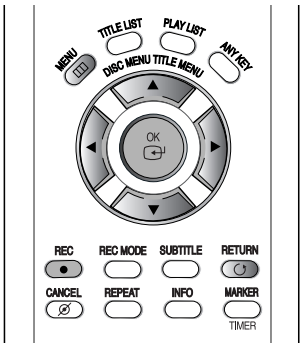
1. Platetype
2. Aktuell status for informasjonsvindut
3. Platenavn
4. Totalt antal titler
5. Totalt antal playlist
6. Innspillingsbar tid: den lengste kontinuerlige innspilling i hver innspillingsmåte (omtrentlig)
7. Dato: aktuell dato og tid.

Innspilling av pågående fjernsynsprogram som du ser på

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Innen du begynner

Kontroller at platen har nok tilgjengelig plass for innspillingen. Juster innspillingsmodusen.



1 Trykk **OPEN/CLOSE**-knappen og set i en innspillingsbar plate i platestasjonen.

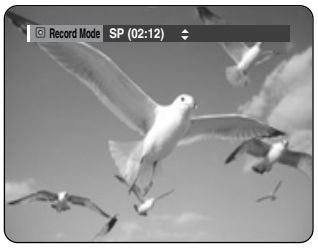
2 Trykk **OPEN/CLOSE**-knappen for å lukke platestasjonen.
Vent til ”LOAD” forsvinner fra forsidens display.
Hvis en ubrukt DVD-RAM-plate settes i spørges først hvis den skal formateres eller ikke. Velg ved hjelp av ◄►-knappene, og trykk deretter på OK-knappen. (Se side 41).

Hvis en ubrukt DVD-RW-plate brukes spørres først hvis den skal forberedes eller ikke. Velg det du ønsker, og trykk deretter på OK-knappen. (Se side 41.)

3 Trykk **PROG** (⊙/⊙) eller numeriske (⓪~⑨) knapper for å velge det aktuelle program du vil spille inn.

4 Trykk **REC MODE** gjentatte ganger (eller trykk **REC MODE** og siden ▲▼) for å velge innspillingshastighet (innspillingskvalitet).

→ SP → LP → EP → XP →



5 Trykk **REC**-knappen.
Informasjon om kanalen vises på skjermen og siden begynner innspillingen.
Ikonet (◯) vises på frontpanelet.
(DVD-R120 : ◯, DVD-R121 : REC)

Trykk én gang til på **INFO**-knappen for å vise opplysninger om innspillingen.

DVD-RAM(VR)	Disc Info
Disc Name	
Total Title	15
Total Playlist	2
Recordable Time	02:12 SP
Protection	Not Protected
Screen	Recording : PR 1 [SP]
01 JAN 2005 SAT	12:00

Trykk en gang til på **INFO**-knappen, så kan du kontrollere informasjonen om tittelen som spilles inn.

DVD-RAM(VR)	Recording Info
Name	01/JAN/2005 12:00 PR 1
Recording Title	15
Created Time	01/JAN/2005 12:00
Recording Time	00:02:05
01 JAN 2005 SAT	12:00

Stanse innspillingen

Trykk **STOP** (⊙)-knappen for å avslutte en pågående innspilling.

- Når du bruker DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R.plater vises beskjeden ”Updating the information of disc. Please wait for a moment.”.

OBS

- Du kan ikke endre innspillingsmåte og PROG unner innspilling.
- Innspillingen stoppes automatisk hvis der ikke er plass for innspilling.
- Opp til 99 titler kan spilles inn på platen.
- Innspillingen stopper automatisk hvis et kopieringsbeskyttet bilde velges.
- DVD-RAM/DVD-RW-plater skal alltid formateres innen innspillingen begynner. De fleste nye plater selges uformaterede.
- Bruk ikke DVD-R authoring-plater med denne enhet.

Innspilling fra ekstern utrustning som du ser på

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Innen du begynner

Kontroller at platen har nok plass for innspillingen.
Stilll inn innspillingsmåte.

1 Trykk **OPEN/CLOSE**-knappen og set en innspillingsbar plate i platestasjonen.

2 Trykk **OPEN/CLOSE**-knappen for å lukke platestasjonen.
Vent til ”LOAD” forsvinner fra forsidens display.
Hvis en ubrukt DVD-RAM-plate settes i spørres først hvis den skal formateres eller ikke. Velg, og trykk siden OK (se siden 41)
Hvis en ubrukt DVD-RW-plate brukes spørres først hvis den skal forberedes eller ikke. Velg og trykk siden OK (se siden 41)

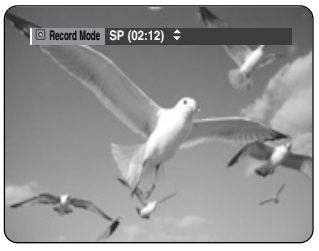
3 Trykk **INPUT** for å velge inngang ifølge den tilslutning du har gjort.
Displayen endres i følgende ordning:

→ **PR Number → AV1 → AV2 → AV3 → DV** ⟶

Hvis du tilsluter et digitalt videokamera trykker du **INPUT**-knappen for å velge **DV**. (se siden 45)

4 Trykk gjentatte ganger på **REC MODE** (eller trykk **REC MODE** og siden ▲▼) for å velge innspillingshastighet (innspillingskvalitet).

→ **SP → LP → EP → XP** ⟶



5 Trykk på **REC**-knappen.

Gjøre pause i innspillingen

Trykk på ⏯-knappen for å stanse en pågående innspilling midlertidig.

- Trykk én gang til på ⏯-knappen for å fortsette innspillingen.
- Du kan skifte mellom kanalene gjennom å trykke **PROG (∧/∨)**-knappen mens du gjør en pause i innspillingen.

Avslutte innspillingen

Trykk **STOP** (■)-knappen for å bryte av eller avslutte en pågående innspilling.

- Når du bruker DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R.plater vises beskjeden ”Updating the information of disc. Please wait for a moment.”.

OBS

- Du kan ikke endre innspillingsmåte unner innspilling.
- Innspillingen stoppes automatisk hvis der ikke er ledig plass for innspilling.
- Opp til 99 titler kan spilles inn på platen.
- Innspillingen stopper automatisk hvis et kopieringsbeskyttet bilde velges.
- DVD-RAM/DVD-RW-plater skal alltid formateres innen innspillingen begynner. De fleste nye plater selges uformaterade.
- Bruk ikke DVD-R authoring-plater med denne enhet.

Kopiere fra et videokamera

Du kan kontrollere videokameraet med IEEE1394 (DV)-grensesnittet.

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Innen du begynner

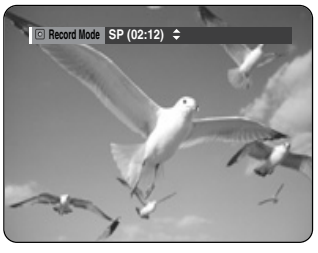
Kontroller at platen har nok plass for innspillingen. Stilll inn innspillingsmåte.

1 Trykk **OPEN/CLOSE**-knappen og set en innspillingsbar plate i platestasjonen.

2 Trykk **OPEN/CLOSE**-knappen for å lukke platestasjonen.
Vent til ”LOAD” forsvinner fra forsidens display.
Hvis en ubrukt DVD-RAM-plate settes i spørres først hvis den skal formateres eller ikke. Velg, og trykk siden OK (se siden 41)
Hvis en ubrukt DVD-RW-plate brukes spørres først hvis den skal forberedes eller ikke. Velg og trykk siden OK (se siden 41)

3 Trykk gjentatte ganger på **REC MODE** (eller trykk **REC MODE** og siden ▲▼) for å velge innspillingshastighet (innspillingskvalitet).

SP → LP → EP → XP



4 Trykk på **INPUT**-knappen for å velge **DV**.
Hvis inngangen er satt til DV, vil en avspillings-/innspillings-meny med videokamera-kontroller, vises øverst på skjermen.

5 Velg Play-ikonet på den øvre delen av skjermen for å spille av videokameraet og finne startposisjonen for kopieringen.
Du starter videokameraet ved å trykke på fjernkontrollens **PLAY**-knapp.

6 Start innspillingen ved å bruke ◄► til å velge Rec-ikonet (●) øverst på skjermen, deretter trykker du på **OK**-knappen.
Du kan starte innspillingen ved å trykke på fjernkontrollens **REC**-knapp. Du kan vise avspillingsrelaterte ikoner på skjermen ved å trykke på en retningsknapp på fjernkontrollen.

Avslutte innspillingen

Trykk **STOP** (⊙)-knappen for å bryte av eller avslutte en pågående innspilling.

- Når du bruker DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R.plater vises beskjeden ”Updating the informasjon of disc. Please wait for a moment”.

OBS

- Du kan ikke endre innspillingsmåte unner innspilling.
- Innspillingen stoppes automatisk hvis der ikke er ledig plass for innspilling.
- Opp til 99 titler kan spilles inn på platen.
- Innspillingen stopper automatisk hvis et kopieringsbeskyttet bilde velges.
- DVD-RAM/DVD-RW-plater skal alltid formateres innen innspillingen begynner. De fleste nye plater selges uformaterade.
- Bruk ikke DVD-R authoring-plater med denne enhet.

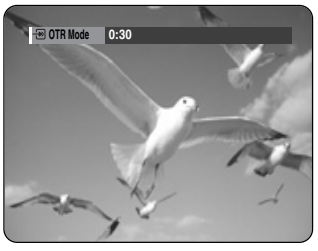
Gjør en entrykkningssinn-spilling (OTR)

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Du kan stille inn DVD-spilleren for innspilling i tretti minutter gjennom å trykke REC.

1 Hvis du vil spille inn en fjernsynskanal brukes **PROG** (∧/∨)-knappene eller de numeriske knappene for å velge ønsket kanal.
Hvis du vil spille inn gjennom en tilsluttet ekstern komponent trykker du **INPUT**-knappen for å velge passende ekstern inngang (**AV1, AV2, AV3** eller **DV**).
- FJERNSYNSPROGRAM: 1 til 99

2 Trykk **REC**-knappen for å starte innspilling.
"OTR" vises på forsidens display.



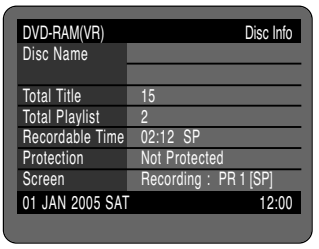
3 Du kan justere den ønskede innspillingstiden ved å trykke flere ganger på **REC**-knappen.

→ 0:30 → 1:00 → ...8:00 → off

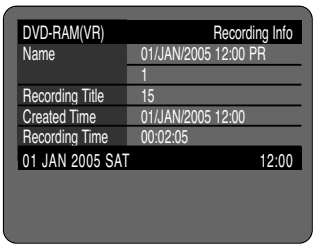
OBS

- Timertelleren teller ned minuttene fra 8:00 til 0:00, deretter stanser DVD-opptakeren innspillingen.

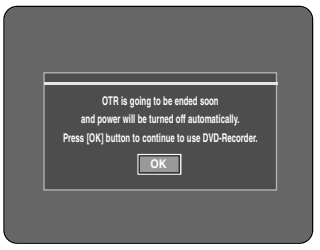
For å se aktuell status på platen og innspillingens utvikling trykker du på **INFO**, og informasjon om platen vises.



Trykk **INFO**-knappen igjen, så kan du kontrollere informasjonen om tittelen som spilles inn.



Tretti sekunder innen innspillingen avsluttes vises et beskjed som spørrer hvis du vil at spilleren skal lukkes når tiden tar slutt.


OTR is going to be ended soon
and power will be turned off automatically.
Press [OK] button to continue to use DVD-Recorder.
OK

Avslutte innspillingen

Trykk på **STOP** (⊙). Beskjeden "Do you want to stopp recording? vises.

- Trykk ◄ ► for å velge **Yes**, og trykk siden **OK**.
- Eller, trykk to ganger på **STOP**-knappen-

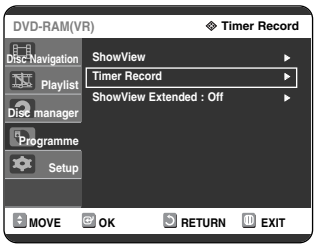
Spille inn med timer

Innen du begynner

1. Kontroller at antennekabeln er tilsluttet
2. Kontroller resterende tid på platen
3. Kontroller at dato og tid er korrekt innstilt

Sørg for at klokken er riktig innstilt (Setup-Clock Set (Oppsett - Still klokke)) før du fortsetter med en timerinnspilling.(Se side 26)

1 Mens enheten er i stoppmodus, trykk på **TIMER**-knappen.

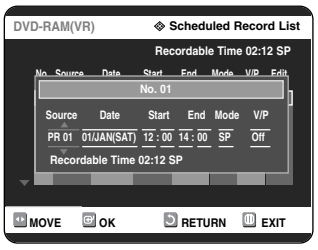


Bruke MENU-knappen.

- With the unit in Stop mode mode, press the **MENU** button.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Programme**, og trykk deretter to ganger på **OK**- eller ►-knappen.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Timer Record** .

2 Trykk på **OK**- eller ►-knappen.

- Skjermen for innspilling med timer vises.



3 Still inn timer-innspillingsalternativ.

- Timer-innspillingsmenyen vises. Fyll i de forskjellige ruter gjennom å bruke pilknappene og de numeriske knappene.
  ◄ ► : Flytter til foregående/følgende emne,
  ▲▼, 0~9 : Stiller inn et verdi.

- **Source** : Videoinngang (AV1, AV2, AV3) eller den sendingskanal du vil gjøre en timer-innspilling av.
- **Date** : Med timer-opptak kan opptakstiden stilles inn innen en periode på en måned.
  Angi innspillingsdag.(dag/måned)

01/JAN(SAT)	Every Day
02/JAN(SUN)	MON-SAT
03/JAN(MON)	MON-FRI
⋮	⋮
30/JAN(SUN)	Every SAT
31/JAN(MON)	Every SUN

- **Start/End Time** : Start- og sluttid for timer-innspillingen.
- **Mode (Recording Mode) (Modus (Innspillingsmodus)) :**
  - FR (Fleksibel Innspilling) : Velg når du videokvaliteten skal angis automatisk. I FR-modus justeres den innspillingsmodusen som passer best, automatisk, i forhold til gjenværende tid på platen og lengden på timerinnspillingen. Denne funksjonen velger bare én modus i XP-, SP-, LP- og EP-modi.
  - XP (høy kvalitet) : Velges når videokvalitet er viktig. (Omtrent 1 time)
  - SP (standard quality) (standard kvalitet) :Velges når det skal spilles inn med standard kvalitet. (Omtrent 2 timer)
  - LP (low quality) (lav kvalitet): Velges når det trengs lang innspillingstid.(Omtrent 4 timer)
  - EP (extended) (utvidet) : Velges når det trengs enda lengre innspillingstid. (Omtrent 6 eller 8 timer)
- **V/P** : VPS (Video Program System) eller PDC (Program Delivery Control)-funksjon.

  - Hvis du har stilt inn denne funksjon kan du kontrollere start- og sluttid for innspillingen gjennom en særlig signal som inkluderes i sendingssignalen.
    Hvis et fjernsynsprogram forkortes eller begynner tidligere eller senere enn annonseret synkroniserer funksjonen automatisk start- og sluttid for innspillingen med den virkelige start-och sluttiden.
  - Still inn starttiden EKSAKT ifølge det publiserte fjernsynsprogrammet. Ellers kommer timer-innspillingen ikke å skje.
  - Velg ikke PDC eller VPS hvis du ikke er sikker på att programmet du vil spille inn sendes med PDC eller VPS.

OBS

- Når du spiller inn i EP-modus på en DVD-RW(V)/R-plate, vil kanskje ikke hele tiden på 6 eller 8 timer bli brukt, fordi enheten bruker kodingssystemet VBR (Variable Bit Rate). Hvis du for eksempel spiller inn et program med mye fart og spenning, brukes en høyere bithastighet som i sin tur bruker mer plateminne.

4 Trykk **OK**-knappen.
- ◴ vises på forsiden.
  Det betyr at en timer-innspilling er registrert.

Hvis timer-indstilllinger overlapper hinannen
Programmen spilles inn i prioritetsordning.
Hvis timern stilles inn for et program og siden igjen for et andet program og de to programmene overlapper hinannen kommer følgende beskjed å vises på skjermen: "This setting is identical with 1 ." (Denne instillling er identisk med 1). Beskjeden viser at det første programmet har prioritet. Når innspillingen av det første programmet er avsluttet begynner det annet programmet å spilles inn.

Å levne programmet uten å spare instilllingene
Trykk MENU-knappen.

Å komme tillbake til foregående menu
Trykk RETURN hvis du ikke vil stille inn en timer-innspilling.

5 Luk strømmen for å gjennomføre timer-innspillingen. Timer-innspilling fungerer ikke når strømmen er på.
- ◴ kommer å blinke hvis ingen plate er sat i.

OBS

- Tiden for timer-innspillingen kan vare forskjellig fra den instilte tid på grunn av platens status (for eksempel at innspillingstider overlapper hinannen, eller når foregående innspilling avsluttes når mindre enn to minutter resterer til neste innspilling).
- Du kan gjøre Timer-innspillinger med opp til 12 program.

Fleksibel innspilling (ved timer-innspilling)

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

I FR-modus justeres den innspillingsmodusen som passer best, automatisk, i forhold til gjenværende tid på platen og lengden på timerinnspillingen. Denne funksjonen velges bare for én modus i XP-, SP-, LP- og EP-modi, og denne modusen kan brukes for timerinnspilling.

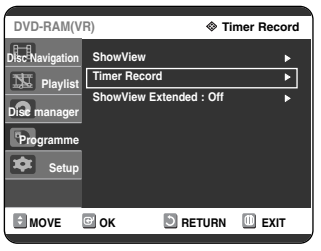
FR-måtesinnspilling stilles inn på samme måte som ved Timerinnspilling.
Når du velger måte i skritt 3, velg FR-måte.

Redigere en Standard Timer

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Følg disse anvisninger for å redigere timer-innspillingslisten.

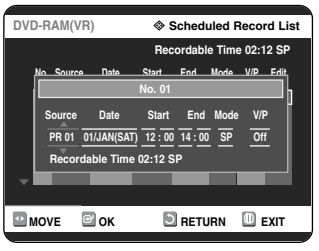
1 Mens enheten er i stoppmodus, trykk på **TIMER**-knappen.



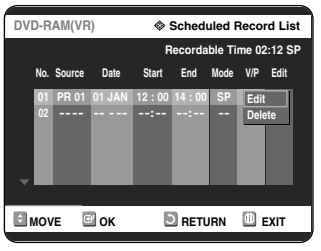
Bruke MENU-knappen.
- With the unit in Stop mode mode, press the **MENU** button.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Programme**, og trykk deretter to ganger på **OK**- eller ▶-knappen.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Timer Record** .

2 Trykk på **OK**- eller ▶-knappen.

3 Trykk på **RETURN**-knappen for å lukke innspilling med timer-skjermen.

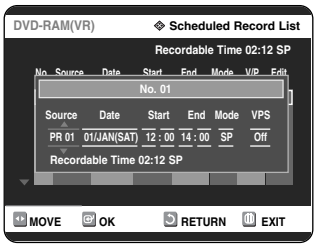


4 Trykk ▼▲ for å velge antalet timer-innspillingar du vil redigere, og trykk siden **OK** eller ▶.
- Redigerings- og slettingsopgaver vises.



5 Trykk ▼▲ for å velge **Edit** og trykk siden **OK** eller ►.

- Timer-innspillingsskjermen vises. Rediger det du vil endre. Se avdelningen ”Spille inn med timer” for mer informasjon om opgaver der kan lægges inn for timer-innspillingar.


DVD-RAM(VR)
Scheduled Record List
Recordable Time 02:12 SP
No. 01
Source Date Start End Mode VPS
PR 01 01/JAN(SAT) 12 : 00 14 : 00 SP Off
Recordable Time 02:12 SP
MOVE OK RETURN EXIT

6 Trykk **OK**-knappen for å bekrefte de redigerte innstilllingene.

7 Trykk på **MENU**-knappen etter at du har fullført operasjonen. Menyskjermen vil forsvinne.

Slette en Standard Timer

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Følg disse anvisninger for å slette i timer-innspillingslisten.

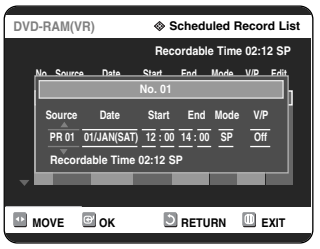
1 Mens enheten er i stoppmodus, trykk på **TIMER**-knappen.

Bruke MENU-knappen.

- With the unit in Stop mode mode, press the **MENU** button.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Programme**, og trykk deretter to ganger på **OK**- eller ►-knappen.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Timer Record** .

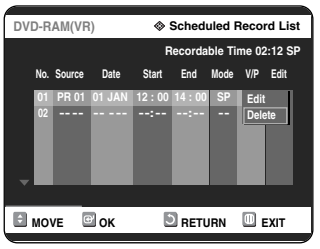
2 Trykk på **OK**- eller ►-knappen.

3 Trykk på **RETURN**-knappen for å lukke innspilling med timer-skjermen.


DVD-RAM(VR)
Scheduled Record List
Recordable Time 02:12 SP
No. 01
Source Date Start End Mode V/P
PR 01 01/JAN(SAT) 12 : 00 14 : 00 SP Off
Recordable Time 02:12 SP
MOVE OK RETURN EXIT

4 Trykk ▼▲ for å velge antalet timer-innspillingar du vil redigere, og trykk siden **OK** eller ►.

- Redigerings- og slettingsopgaver vises.


DVD-RAM(VR)
Scheduled Record List
Recordable Time 02:12 SP
No. Source Date Start End Mode V/P Edit
01 PR 01 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP Edit
02 ---- -- --- --:-- --:-- -- Delete
MOVE OK RETURN EXIT

5 Trykk ▼▲ for å velge **Delete** og trykk siden **OK** eller ►.

- Du kommer å få en beskjed (f eks “Do you want to delete No. 01?”.

6 Trykk ◄ ► for å velge **Yes** og trykk siden **OK**.

- De valgte opgaverne kommer å slettes fra listen.

7 Trykk **MENU**-knappen når du er klar. Menyskjermen forsvinner.

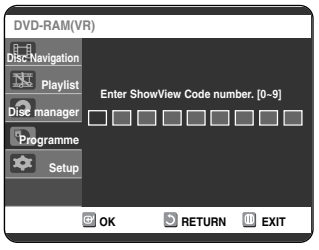
Bruke ShowView-funksjonen

Innen du forinnstiller din DVD-spiller:
- Set på både fjernsynet og din DVD-spiller.
- Kontroller at dato og tid er korrekt.

Opp til seks programmer kan forinstilles.

1 Mens enheten er i stoppmodus, trykk på **TIMER**-knappen. Trykk på ▼▲-knappene for å velge **ShowView**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

- En beskjed vises som tillater deg å skrive inn ShowView-koden.



Bruke MENU-knappen.

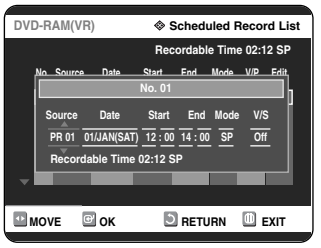
- Trykk **MENU** når platen er stoppet.
- Tryck ▲▼-knappene for å velge **Programme** och trykk siden **OK** eller ►-knappene to ganger.

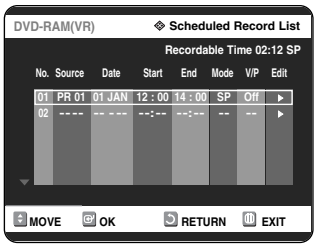
2 Trykk de numeriske knappene for å skrive inn koden som du kan finne i avisenes programinformasjon for det program du vil spille inn.

- Hvis du vil korrigere din ShowView-kod som du skriver inn:
- Trykk ◄ till sifferet som var feil er forsvunnet
- Skriv inn korrekt siffer.

3 Trykk **OK**-knappen.

- Informasjon om programmet vises.
- Når du bruker ShowView-funksjonen første gang med lagrede stasjoner blinker programnumra. Denne eneste gang skal du skrive inn PR-nummeret manuellt gjennom å trykke ▼▲-knappene.




DVD-RAM(VR)
Scheduled Record List
Recordable Time 02:12 SP
No. Source Date Start End Mode V/P Edit
01 PR 01 01 JAN 12 : 00 14 : 00 SP Off
02 ---- -- --- --:-- --:-- -- --
MOVE
OK
RETURN
EXIT

4 Hvis program og tider er korrekte trykker du **OK**.

5 Skru av strømmen gjennom å trykke **STANDBY/ON**-knappen for å aktivere Timer Recording-innstillinger.

6 Se siderna 47-49 hvis du vil:

- Check hvis Timer Recording er stilt inn riktig eller ikke.
- Fjerne en forinstilt innspilling.

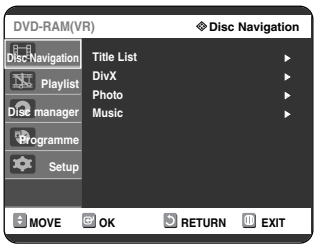
OBS

- Tallene ved siden av hver programoppføring i TV-magasiner eller aviser, er ShowView-kodenumre som kan brukes til å programmere DVD-opptakeren umiddelbart fra fjernkontrollen. Skriv inn ShowView-koden for programmet du vil spille inn.
- ShowView er varemerke for Gemstar Development Corporation. ShowView-systemet tillvirkes på licens fra Gemstar Development Corporation.

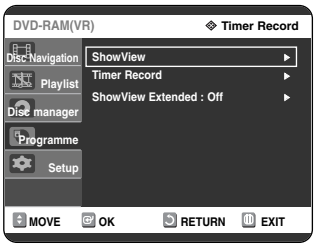
ShowView Extended

For å forhindre forsinkelser og overspillinger har DVD-spilleren en funksjon som kalles ShowView Extended som auker din innspillingstid med opp til 60 minutter.

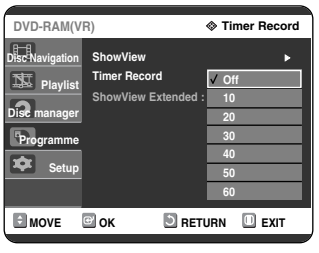
1 Mens enheten er i stoppmodus, trykk på **TIMER**-knappen.



2 Trykk ▼▲ for å velge **Programme** og trykk siden **OK** eller ►.



3 Trykk ▼▲ for å velge **ShowView Extended** og trykk siden **OK** eller ►.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ShowView Extended time (utvidet ShowView-tid), og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

5 Trykk **MENU** når operasjonen er avsluttet.

Innspilling med Standard Timer List

Når starttiden i den planerte innspillingen nærmer seg mens strømmen er av, åpner spilleren automatisk og begynner innspillingen.

1 Når den planerte innspilling arbeider vises ikke programmet som spilles inn på fjern-synet.

- Tryck TV/DVD-knappen hvis du vil se programmet som spilles inn på dit fjernsyn.
- Tryck TV/DVD-knappen igjen hvis du ikke vil se programmet som som spilles in.

Avslutte en innspilling

Trykk **STOP**(⊙) -knappen og en beskjed med spørsmålet hvis du vil avslutte innspillingen vises.

- Når ”Yes” velges: Innspillingen stoppes
- Når ”No” velges: Innspillingen fortsetter

OBS

- Hvis plass savnes på platen eller en signal som forbyr kopiering mottages unner innspilling avsluttes innspillingen.

- Hvis det ikke fines ledig plass på platen eller platen ikke er innspillbar, vil ikke innspillingen fungere.(Du kan spille inn etter å ha bytt plate)

Avspilling

Denne del presenterer basfunksjoner ved avspilling.

Dolby Digital

DTS

Digital Audio

Stereo

PAL kringkastingssystem i U.K., Frankrike, Tyskland osv.

DivX

MP3

Før avspilling.....52

Avspilling av en plate.....53

Spille en Audio CD/MP3.....62

Spille av et bilde.....66

Spille av en MPEG4.....67

Spille tittelliste.....68

Før avspilling

Les følgende informasjon innen du spiller en plate.

Regionkod (kun DVD-Video)

Både DVD-spilleren og platerne kodes ifølge region. Disse regionale koder skal stemme overærens for å platen skal kunne spilles. Hvis koderna ikke stemmer overærens kan platen ikke spilles. Områdenummeret for denne DVD-opptakeren er beskrevet på DVD-opptakerens bakpanel.

Platetyper som kan spilles

Platetyper	Platelogo	Indspilt innhold	Plateform	Maks spiltid
DVD-VIDEO		AUDIO + VIDEO	Enkeltsidig(12cm)	240
			Dobbeltsidig(8cm)	480
			Enkeltsidig(8cm)	80
			Dobbeltsidig(8cm)	160
AUDIO-CD		AUDIO	Enkeltsidig(12cm)	74
			Enkeltsidig(8cm)	20
DVD-RAM		AUDIO + VIDEO	Enkeltsidig(12cm)	1 (XP: Høg kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lang innspillingstid)
				6 eller 8 (EP:Extended)
			Dobbeltsidig(12cm)	2 (XP: Høg kvalitet)
				4 (SP: Standardkvalitet)
				8 (LP: Lang innspillingstid)
				12 eller 16 (EP:Extended)
DVD-RW		AUDIO + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Høg kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lang innspillingstid)
				6 eller 8 (EP:Extended)
DVD-R		AUDIO + VIDEO	12cm (4.7GB)	1 (XP: Høg kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lang innspillingstid)
				6 eller 8 (EP:Extended)
CD-R/RW DVD-R/RW/RAM		JPEG MP3 MPEG4	-	-

NOTE

- Avhengig av platetype kan det ta inntil ett minutt å laste den inn.

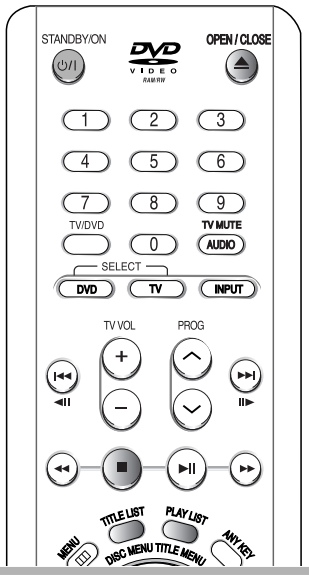
Plater som ikke kan spilles

- DVD-video med et regionnummer annet enn ”2” eller “ALL”.
- 12cm 2,8 GB og 5,2 GB DVD-RAM.
- 3,9 GB DVD-R-plate for authoring.
- DVD-RAM, DVD-RW (VR-måte) som ikke spilts inn ifølge Video Recording Standard.
- Ikke sluttbehandlet DVD-R, ikke sluttbehandlet DVD-RW (V-måte) inspilt på annen utrustning.
- DVD-ROM/DVD-RW/PD/MV-disc etc.
- Video CD/CVD/SVCD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I

OBS

- DVD-spilleren kan kun fungere med plater som er kompatible med DVD-RAM Standardversion 2.0.
- Avspilling og/eller innspilling fungerer ikke for visse plater eller når visse funksjoner som innstillling av aspektforhold utføres. Detaljert informasjon om platen finns på boksen. Kontroller der.
- Lat ikke platen bli skitten eller ripet. Fingeravtrykk, skitt, støv, riper eller cigarettaske på innspillingsflaten kan gjøre det umuligt å bruke platen for innspilling.
- For å beskytte en DVD-RAM/RW/R-plate frå skade, bruk en kassett.
- DVD-RAM/RW/R-plater kan ikke spilles på visse DVD-spillere avhengig av spilleren, platen og innspillingsforhold.

Avspilling av en plate



1 Trykk **OPEN/CLOSE**-knappen.

2 Plaser forsiktig en plate i stasjonen med etiketten opp.
DVD-RAM-plater settes i med den trykkte siden opp.

3 Trykk **OPEN/CLOSE** for å lukke platestasjonen.

- Din DVD-spiller lukker platestasjonen og spiller platen automatisk.
- Spilleren spiller ikke platen automatisk etter det å strømmen blir aktiveret første gang.
- Når spilleren starter og en plate er i platestasjonen aktiveres enheten og venter i stoppemåte.
- Trykk PLAY for å starte avspillingen.
- Hvis du setter i en MP3-plate viser din DVD-spiller fillisten på skjermen og begynner avspillingen.
- Hvis du setter inn en JPEG-plate, vises mapper og en filliste.
- Hvis du vil at enheten skal spille av automatisk når en plate legges inn i enheten, slår du på den med PLAY-knappen.

4 Trykk **STOP** for å avslutte avspillingen.

OBS

- Når du sluter spille platen husker spilleren hvor du sluttede. Så når du trykker PLAY igjen fortsetter den eksakt hvor du sluttede (hvis ikke platen er fjernet eller DVD-opptakeren er frakoblet, eller hvis du trykker to ganger på STOP-knappen.) Denne funksjon fungerer kun på DVD-VIDEO, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R eller lyd-CD (CD-DA).

Advarsel

- Flytt ikke din DVD-spiller unner avspilling fordi det kan skade platen.
- Husk å trykke OPEN/CLOSE for å åpne eller lukke platestasjonen.
- Rør ikke platestasjonen mens den åpnes eller lukkes, ettersom det kan forårsake feilfunksjon.
- Plaser ikke fremmede formål på eller i platestasjonen.
- Noen funksjoner kan fungere annleis avhengig av platetype. Hvis dette skjer, se anvisningene på platekassetten.
- Var særlig forsiktig så at ikke barns fingrer kommer mellom platestasjon og chassis når stasjonen er lukket.
- Du kan bare sette inn én DVD-plate om gangen. Hvis du setter inn to eller flere plater, blir det ikke mulig å spille av platene. I tillegg kan det føre til skade på DVD-spilleren.

Bruke plate- og tittelmenu

Visse plater inneholder et menusystem som tillater deg å velge særlige funksjoner for tittel, kapittel, lydspor, unnertekster, visning av film i forvejen, informasjon om rolleliste etc.

For DVD-Video-plater

1 Trykk **DISC MENU** for å komme til platemenyen på platen.
- Flytt til setup-menyen relateret til avspillingsfunksjoner.
- Du kan velge språk og unnertekster på platen.

2 Trykk **TITLE MENU** for å flytte til platens tittelmeny.
- Bruk denne knapp hvis platen inneholder mer enn en tittel. Visse typer av plater støtter ikke tittelmenyfunksjonen.

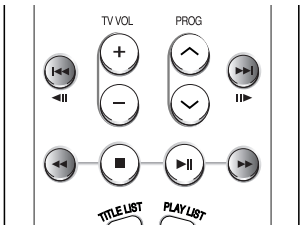
For DVD-RAM/RW/R-plater

1 Trykk **TITLE LIST** for å flytte til tittellisten.

OBS

- **Tittelliste**: Tittel henfører seg til en innspilt videostrøm. Tittellisten viser en liste for å hjelpe deg å velge en tittel. Ettersom tittellisten består av informasjon om hva som virkelig spilles inn kan en tittel som slettes ikke spilles igjen.
- **Playlist**: Denne henfører seg til en enhet i avspillingen som skapes gjennom å velge en ønsket scene ur den totale tittellisten. Når en playlist spilles kommer kun de scener som er valgte å spilles opp og siden avsluttes spilningen. Ettersom det kun er informasjon som er nødvendig for å spille en ønsket scene i en playlist kommer ikke noen scene å slettes hvis en hel playlist slettes.(VR-måte)

Bruke søkfunksjonen



Søk gjennom et kapittel eller et spor

1 Trykk på **SEARCH** (⏪ ⏩) på fjernstyringen unner avspilling.

DVD-VIDEO/ DVD-RAM/ DVD-RW/DVD-R	▶▶ Fast X 2 → ▶▶ Fast X 4 → ▶▶ Fast X 8 → ▶▶ Fast X 16 → ▶▶ Fast X 32 → ▶▶ Fast X 128 → ▶▶ Fast X 2
MPEG4	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8 →
AUDIO (CD-DA)	▶▶ Fast X 2 → ▶▶ Fast X 4 → ▶▶ Fast X 8

- Du kan se programmet baklengs. For å komme tillbake til avspilling med normal hastighet trykker du ⏯-knappen.
- Når du trykker og holder inn **SEARCH** (⏪ ⏩), spilles platen av med fire ganger større hastighet. Hvis du slepper SEARCH-knappen kommer avspillingen tillbake til normal hastighet.
- Hastigheten som angis for denne funksjon kan skille seg fra den virkelige.

OBS

- Ingen lyd høres under Scan-modus (Søk-modus), bortsett fra CD-er (CD-DA).

Hoppe over kapittel eller spor

- **Unner avspilling kan du hurtigt søke gjennom et kapittel eller et spor.**

1 Trykk **SKIP** (⏮ ⏭) -knappen på fjernstyringen unner avspilling.

- **Hvis du trykker I◄◄ -knappen,**
  Flytter til begynnelsen av kapittelet eller sporet eller et bokmerke (DVD-RAM, DVD-RW(Vr-måte))
  Hvis du trykker på knappen en gang til innen 3 sekunder flytter du til begynnelsen av foregående kapittel eller eller spor eller bokmerke (DVD-RAM, DVD-RW(VR-måte)).
- **Hvis du trykker ►►I -knappen,**
  Flytter til neste kapittel eller bokmerke (DVD-RAM, DVD-RW(Vr-måte)).

Slow Motion-avspilling

DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

1 Trykk **SEARCH** (⏪ ⏩) -knappen på fjernstyringen i paus- eller skrittmåte.

- **Hvis du trykker ►► -knappen,**
  I► Slow 1/8 → I► Slow 1/4 → I► Slow 1/2
- **Hvis du trykker ◄◄ -knappen,**
  ◄I Slow 1/8 → ◄I Slow 1/4 → ◄I Slow 1/2
- **Trykk ⏯ -knappen for å gå tillbake til normal hastighet.**

Trykk og hold inn SEARCH (⏪ ⏩)-knappen unner pause og platen kommer å spilles med 1/4 hastighet. Hvis knappen sleppes går platen tillbake til pausemåte.

OBS

- Hastigheten som angis for denne funksjon kan skille seg fra den virkelige.
- Sakte film fungerer bare i avspilling fremover på MPEG 4-plater.

Skrittvis avspilling

DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R MPEG4

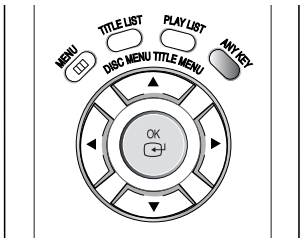
1 Trykk på ⏮ ⏭ -knappene på fjernkontrollen i stille modus.

- Hver gang knappen trykkes vises en ny rute.
  Når ⏮ trykkes aktiveres foregående rute.
  Når ⏭ trykkes aktiveres neste rute.
- For å komme tillbake til normal avspilling trykker du ⏯ -knappen.

OBS

- Trinnvis avspilling fungerer bare i avspilling fremover på MPEG 4-plater.

Om ANYKEY



ANYKEY-funksjonen tillater deg å søke en ønsket scene gjennom tillgang til tittel, kapittel, spor og tid. Du kan også endre unnertekst og lydindstilllinger og stille inn visse funksjoner som gjentatt avspilling, vinkel og zoom.

Flytt direkt til en scene med ANYKEY

- **Hvis du vil flytte til en tittel, et kapittel, eller et spor for å finne en ønsket scene.**

1 Trykk **ANYKEY** unner avspilling.

2 Trykk ▲▼ for å velge **Title**, **Chapter** eller **Track**.

3 Trykk ◄► -knappene eller de numeriske knappene (0-9) for å velge ønsket scene. Trykk **OK**.

• Hvis du vil flytte til et ønsket tidspunkt for å finne en scene.

1 Trykk **ANYKEY** unner avspilling.

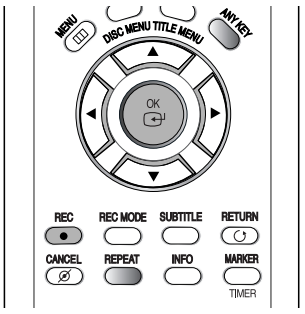
2 Trykk ▲▼ for å velge **Time**.

3 Skriv inn tiden i form av timer, minutter og sekunder ved hjelp av de numeriske knappene og trykk siden **OK**.

OBS

- Dette fungerer ikke for alle plater. Når en lyd-CD (CD-DA) eller en MP3-plate settes i kanskje informasjonen ikke vises avhengig av platetype.
- Time Search.-funksjonen fungerer ikke på alle plater.
- Trykk ANYKEY igjen for at skjermen skal forsvinne.

Bruke Repeat-funksjonen

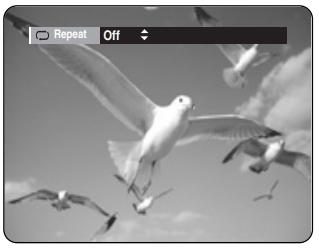


Gjentakelse

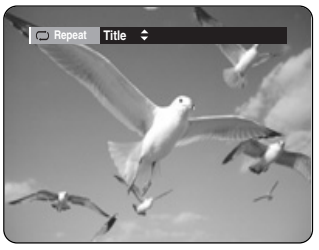
DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Bruke REPEAT-knappen

1 Trykk **REPEAT** unner avspilling.



2 Trykk **REPEAT**-knappen eller trykk ▲▼ for å velge **Title** eller **Chapter** du vil spille en gang til. Trykk **OK**.



Chapter : Spiller aktuellt kapittel en gang till.
Title : Spiller aktuell tittel en gang till.

- For å komme tillbake til normal avspilling -

3 Trykk på **REPEAT**-knappen for å velge **Off**, og trykk deretter på ▲▼ - eller **REPEAT**-knappen og på **OK**-knappen.
Trykk på **OK**- eller **CANCEL**-knappen for å gå tilbake til normal avspilling.

Bruke ANYKEY-knappen

1 Trykk **ANYKEY** unner avspilling.

2 Trykk ▲▼ for å velge **Repeat** og trykk siden ◄► knappene for å velge den **Title** eller **Chapter** u vil spille igjen.
Se side 58 hvis du vil vite mer om A-B Repeat.

3 Trykk **OK**.
For at skjermbildeet skal forsvinne trykker du **ANYKEY** eller **RETURN**. REPEAT-funksjonen tillater deg å gjenta en tittel eller et kapittel.

OBS

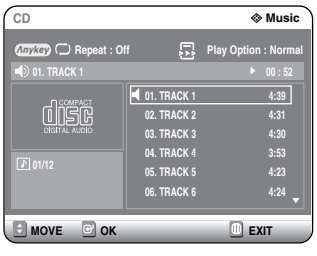
- DVD-RAM, DVD-RW(Vr-måte), ikke sluttbehandlet DVD-T og ikke sluttbehandlet DVD-RW (videomåte) kan ikke gjenta et kapittel.

Gjenta

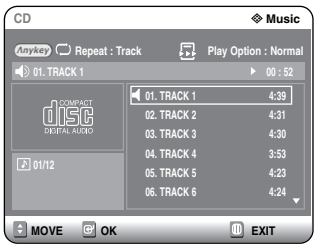
Bruke REPEAT-knappen

CD MP3

1 Trykk **REPEAT** unner avspilling.



2 Trykk **REPEAT** flere ganger for å velge **Track** eller **Disc** du vil gjenta.



For å komme tillbake til normal avspilling

3 Trykk **REPEAT** flere ganger for å velge **Off**.
Trykk **CANCEL** for å komme tillbake til normal avspilling.

Bruk ANYKEY-knappen

1 Trykk **ANYKEY** unner avspilling.
Repeat lyser.

2 Trykk **REPEAT** eller ▲▼ for å velge **Track** eller **Disc** som du vil gjenta.
Trykk **OK**. For MP3-plater kan du velge **Track, Folder** eller **Disc**.

- For å komme tillbake til normal avspilling -

3 Trykk **REPEAT** flere ganger for å velge **Off**.
Trykk **CANCEL** for å komme tillbake til normal avspilling.

Playing a Certain section Repeatedly(A-B Repeat Playback)

DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

ANYKEY Bruke ANYKEY-knappen

1 Trykk **ANYKEY** unner avspilling.

2 Trykk ▲▼ for å velge **Repeat** og trykk siden ▶ or å velge **A-B**.

3 Trykk **OK**.

4 Trykk **OK**-knappen ved det punkt hvor du vil at gjentakelsen skal begynne (A), og trykk igjen ved det punkt hvor gjentakelsen skal avsluttes (B).
Gjentakelse av sekvensen A-B begynner.

- For å komme tillbake til normal avspilling -
Velg “Off” bland REPEAT-alternativene.
Trykk **CANCEL** for å komme tillbake til normal avspilling.

OBS

- Hvis du stiller inn punkt (B) innen fem sekunder er gått vises forbudssmerket (⊘).
- Lyd-CD-er(CD-DA) og MP3-plater støtter ikke funksjonen Repeat A-B.

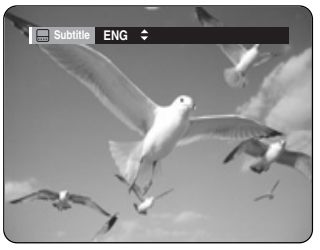
Velge unnertekst

Att velge språk for unnertekster fungerer ikke alltid avhengig av platetype. Funksjonen er kun tilgjengelig unner avspilling.

DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW MPEG4
(VR-modus)

Bruke SUBTITLE-knappen

1 Trykk **SUBTITLE**-knappen unner avspilling.



2 Trykk **SUBTITLE** eller ▲▼ for å velge ønsket språk for unnertekstene.
Trykk på **CANCEL**- eller **RETURN**-knappen for å få skjermbildet til å forsvinne.

ANYKEY Bruke ANYKEY-knappen

1 Trykk **ANYKEY**-knappen unner avspilling.

2 Trykk ▲▼ for å velge **Subtitle** og trykk ◄► for å velge ønsket språk for unnertekstene.

OBS

- Unnertekstmenyen kan variere avhengig av platetype.
- Hvis unnertekstene overlapper hinannen kopler du bort overskriftsfunksjonen på ditt fjernsyn.
- Visse plater tillater deg kun å velge språk for platemenyen.

Velge språk i lydkanalen

Audio Language-funksjonen fungerer ikke alltid avhengig av platetype. Den kan også kun brukes unner avspilling.

DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW MPEG4

(VR-modus)

Bruke AUDIO-knappen

1 Trykk **AUDIO**-knappen unner avspilling.

2 Trykk **AUDIO** eller ▲▼ for å velge ønsket språk.

Bruk ANYKEY-knappen

1 Trykk **ANYKEY**-knappen unner avspilling.

2 Trykk ▲▼ for å velge **Audio** og trykk siden ◄► for å velge ønsket språk.

OBS

- Lydspråk kan variere avhengig av platetypen.
- Visse plater tillater deg å velge språk gjennom platemenyen.

Endre kameravinkel

Når en DVD-VIDEO inneholder flere innspillingsvinkler for en scene kan du velge Angel-funksjonen.
Denne funksjon fungerer kun unner avspilling.
Hvis platen kan vise flere vinkler, vises ANGLE-merket på skjermen.

DVD-VIDEO

1 Trykk **ANYKEY**-knappen unner avspilling.

2 Trykk ▲▼ for å velge **Angle** og trykk siden ◄► eller de numeriske knappene for å velge ønsket vinkel.

OBS

- Denne funksjon er avhengig av platen og fungerer ikke på alle DVD-plater.
- Funksjonen fungerer ikke når en DVD ikke er spilt inn med et multikamera vinkelsystem.

Zoom

DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R

1 Trykk **ANYKEY**-knappen unner avspilling.

2 Trykk ▲▼ for å velge **Zoom** og trykk siden **OK**. ( ) kommer å vises.

3 Trykk ▲▼ ◄► for å flytte til den del av bildeet du vil forstørre.

4 Trykk **OK**. Skjermbildeet forstørres til dobbelt størrelse.
Hvis du trykker OK-knappen igjen etter at skjermbildeet har forstørrets til dobbelt størrelse forstørres til fire ganger normal størrelse.

→ normal størrelse → 2X → 4X → 2X

OBS

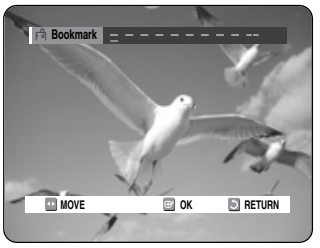
- Når innspillingen er utført i EP-modus, støttes ikke Zoom-funksjonen bortsett fra når innspillingen er utført i V-modus.

Bruke bokmerker

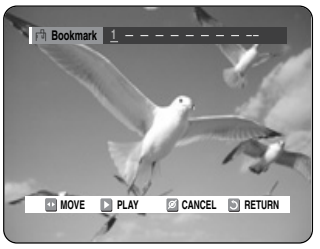
Denne funksjonen gjør det mulig å bokmerke seksjoner av en DVD-VIDEO eller DVD-R/-RW(V-modus) slik at det blir lettere å finne dem raskt.

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R
(V-måte)

1 Trykk **MARKER**-knappen unner avspilling.

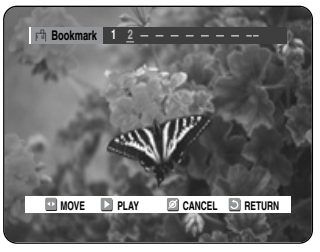


2 Trykk **OK** når ønsket scene vises.
Sifret 1 vises og scenen spares.



3 Trykk ◄► for å flytte til neste posisjon.

4 Trykk **OK** når ønsket scene vises.
Sifret 2 vises og scenen spares.



- Gjenta processen for å bokmerke andre posisjoner.
- Du kan bokmerke opp til ti scener.

OBS

- Når platestasjonen åpnes og siden lukkes forsvinner bokmerkerne.

Avspilling

Spille en bokmerket scene

1 Trykk **MARKER**-knappen unner avspilling.

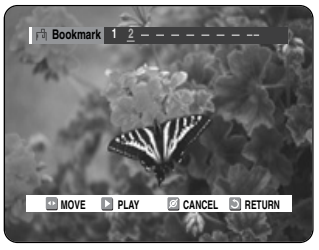
2 Trykk ◄► for å velge en bokmerket scene.

3 Trykk **OK** eller ⏯ for å spille den valgte scenen.

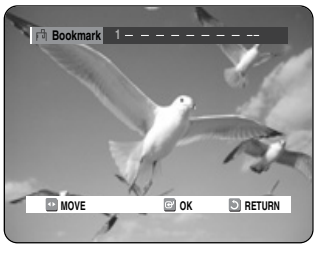
Slette et bokmerke

1 Trykk **MARKER**-knappen unner avspilling.

2 Trykk ◄► for å velge en bokmerket scene.



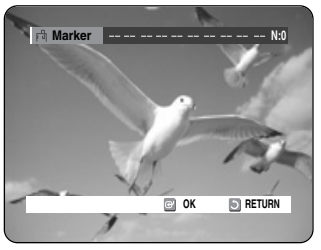
3 Trykk **CANCEL** for å slette det valgte bokmerket.



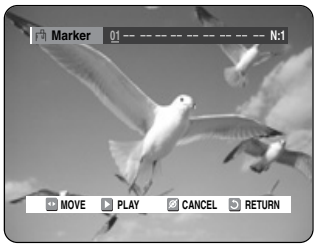
Bruke markører

DVD-RAM DVD-RW
(VR-måte)

1 Trykk **MARKER**-knappen unner avspilling.

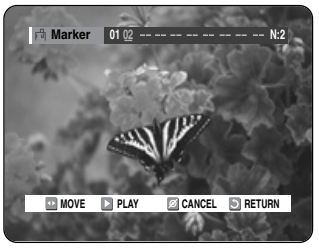


2 Trykk **OK** når ønsket scene vises.
Sifret 01 vises og scenen spares.



3 Trykk ◄► for å flytte til neste posisjon.

4 Trykk **OK** når ønsket scene vises.
Sifret 02 vises og scenen spares.

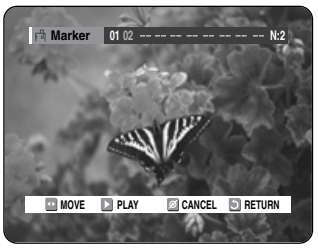


- DVD-RAM eller DVD-RW (VR-måte)-plater har Marker-funksjonen i stedet for bokmerkesfunksjonen. Markerfunksjonen tillater deg å markere opp til 99 scener. Ettersom scenerne kan vises som mange forskjellige sider er numrering nødvendig. Hvis en plate i bruk er kodet med Disc Protection, kan ikke bokmerker angis eller slettes. Den kan bare spilles av.

Spille en markert scene

1 Trykk **MARKER**-knappen unner avspilling.

2 Trykk ◄► for å velge en markert scene.



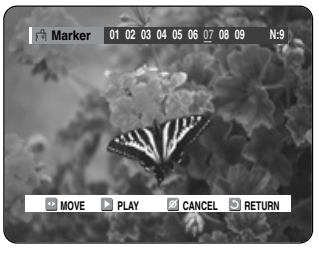
3 Trykk **OK** eller ⏯ for å spille den valgte scenen.

- Hvis du trykker på (⏮)-knappen, går den til begynnelsen av merket. Hvis knappen trykkes én gang til innen 3 sekunder, returneres du til begynnelsen av foregående merke.
- Hvis du trykker på (⏭)-knappen, går den til neste merke.

Slette en markør

1 Trykk **MARKER**-knappen unner avspilling.

2 Trykk ◄► for å velge en markert scene. Trykk **CANCEL** for å slette den valgte markøren.



- Når en markør tas bort mens en DVD-RAM/DVD-RW(VR-måte) spilles endres markørenes nummer. Hvis for eksempel det sjuende merket er fjernet etter at ti merker har blitt registrert, vil merkenumrene etter det åttende automatisk flyttes ett hakk fremover, mens det åttende merket blir det sjuende.

Spille en Audio CD/MP3

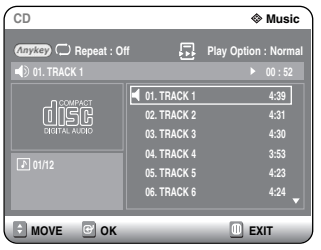
Spille en Audio CD(CD-DA)/MP3

Hver plate har et antall funksjoner tilgjengelige.

CD

Spille en Audio CD(CD-DA)

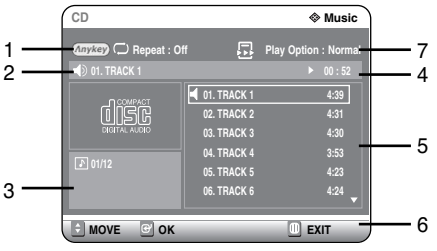
1 Set i en Audio CD (CD-DA) i platestasjonen.
Audio-CD-menyn vises og sporene (sangene) spilles automatisk.



2-1 Trykk ▲▼ for å velge sporet du vil høre og trykk siden ► eller **OK**.

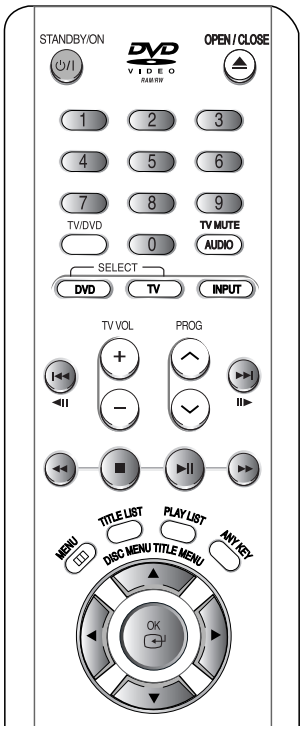
2-2 Bruk de numeriske knappene for å velge spor (sang) og sporet (sangen) spilles automatisk.

AUDIO CD(CD-DA) skjermelement



1. **Gjentakelsemåte**: Gjentar ikke/Gjentar spor/Gjentar plate
2. **Pågående spor (sang)**: Viser nummeret på sporet som spilles
3. Viser pågående spilfortegnelse og det totale sporantalet.
4. Viser platens aktuelle status og avspillingstid motsvarende den del som just spilles
5. Viser sporliste (sangliste) og speltid for hvert spor .
6. Knapper
7. **Spilmuligheter**: Normal, Random, Intro, eller Playlist

Knapper på fjernkontrollen som brukes til avspilling av lyd-CD (CD-DA)

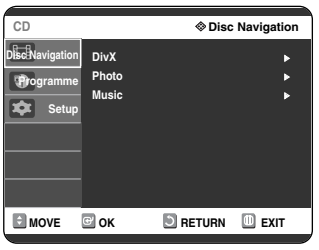


1. **▲▼, 0~9:** velger spor (sang).
2. **►:** Spiller det valgte sporet (sang).
3. **OK-knappen:** Spiller det valgte sporet (sang).
4. **(⏭)-knappen:** Spiller neste spor (sang).
5. **(⏮)-knappen:** Kommer tillbake til begynnelsen av pågående spor når den trykkes unner avspilling. Hvis den trykkes igjen flytter DVD-spilleren til foregående spor og spiller det. Hvis du trykker knappen innen 3 sekunder etter avspillingens begynnelse spilles foregående spor. Hvis du trykker når 3 sekunder er gått gjentas pågående spor fra begynnelsen.
6. **Trykk (⏪ / ⏩)-knappen:** Hurtigspoling (X2, X4, X8)
7. **⏹:** Stopper et spor (sang).
8. **⏯:** Spiller et spor (sang) eller gjør pause i avspillingen.
9. **ANYKEY-knappen:** Velger den øverste menyen på displayet (Repeat eller Play Option)

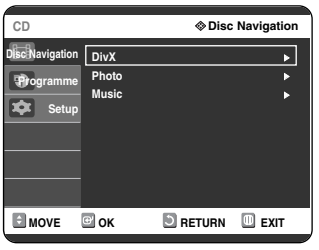
Spille en MP3-plate

MP3

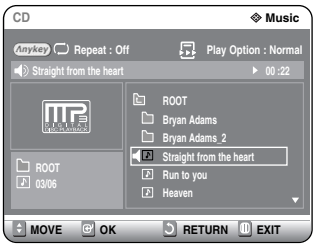
1 Set i en MP3-plate i platestasjonen.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Disc Navigation**, og trykk deretter på **OK**- eller ► -knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Music**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

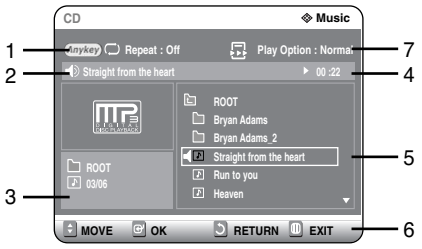


MP3-menuen vises og sporene (sangene) spilles automatisk.

4-1 Trykk ▲▼ for å velge spor (sang) som du vil høre og trykk siden ► eller **OK**.

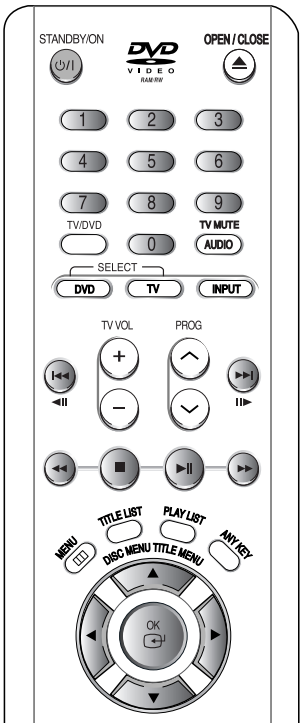
4-2 Bruk de numeriske knappene for å velge spor (sang) og sporet (sangen) spilles automatisk.

MP3 skjermelement



1. **Gjentakelsemåte**: Gjentar ikke/Gjentar spor/Gjentar katalog/Gjentar plate
2. **Pågående spor (sang)**: Viser numret på sporet som spilles.
3. Viser pågående katalog og spilfortegnelse.
4. Viser platens aktuelle status og avspillingstid motsvarende den del som just spilles.
5. Viser informasjon om katalogen og sporene.
6. Knapper
7. **Spilmuligheter**: Normal, Random, intro, eller playlist

Knapper på fjernkontrollen som brukes til MP3-avspilling



1. **▲▼, 0~9:** velger spor (sang).
2. **►:** Spiller det valgte spor (sang).
3. **OK-knappen:** Spiller det valgte spor (sang) eller viser filene i den aktuelle katalogen.
4. **RETURN-knappen:** Flytter til katalogen som den pågående sangen tilhører.
5. **(⏭)-knappen:** Spiller neste spor (sang).
6. **(⏮)-knappen:** Kommer tillbake til begynnelsen av pågående spor når den trykkes unner avspilling. Hvis den trykkes igjen flytter DVD-spilleren til foregående spor og spiller det. Hvis du trykker knappen innen 3 sekunder etter avspillingens begyndelse spilles foregående spor. Hvis du trykker når 3 sekunder er gått spilles pågående spor fra begynnelsen.
7. **■:** Stopper et spor (sang).
8. **►II:** Spiller et spor (sang) eller gjør pause i avspillingen.
9. **ANYKEY-knappen:** Velger den øverste menyen på displayet (Repeat eller Play Option)

OBS

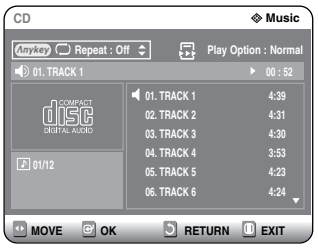
- Filer av én type: Liste over filer og mapper vises i en bestemt rekkefølge.
- Filer av flere typer: Den øverste menyskjermen (DISC NAVIGATION) vises.

Avspillingsmuligheter (Play Option Mode)

Play Option kan brukes med en Audio CD eller MP3 i avspillings- eller stoppemåte.

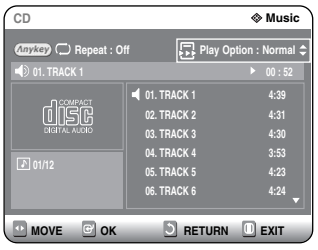
CD MP3

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.
Repeat-måte lyser.



- I stoppemåte lyser avspillingsalternativer .

2 Trykk på ◄►-knappene for å velge **Play Option**, og trykk deretter på ▲▼-knappene for å velge ønsket avspillingsalternativ (**Normal**, **Random**, **Intro** eller **Playlist**).
Skjermen med avspillingsmuligheter vises.



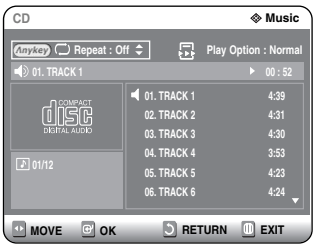
3 Trykk **OK**.

- **Normal:** sporene på platen spilles i den ordning de er spilt inn på platen. Når ⏭ trykkes, hopper DVD-opptakeren til neste spor og går tilbake til Normal-modus uansett hvilket spillealternativ som er angitt.
- **Random:** Random-funksjonen spiller platens spor i slumpordning. Etter det at en slumptalsliste er genereret og spilt i sin helhet genereres og spilles en ny. Random-funksjonen pågår till avspillingsalternativene endres.
- **Intro:** De første ti sekundene av hvert spor spilles. Hvis du vil lytte til musik som er valgt trykker du **OK** eller ⏯.
  Avspillingsalternativet endres til normal avspilling.
  Hvis du trykker ⏭ hopper spilleren til neste spor med alternativet Intro.
  Når en Intro-avspilling er klar overgår spilleren til normal avspilling.
- **Playlist:** Playlistalternativet tillater deg å velge i hvilken ordning sporene skal spilles.

Programmere Spor

Du kan fortegne maksimalt 30 spor i en playlist.

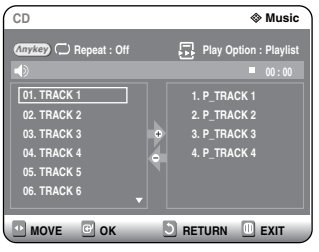
1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.
Repeatmåte lyser.



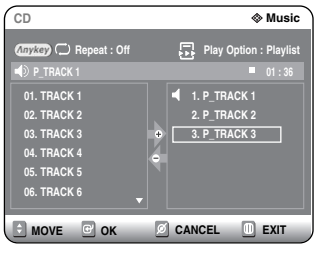
2 Trykk på ◄► for å velge **Play Option**.

3 Trykk **OK**.
Skjermen med avspillingsalternativer vises.
Trykk på ▲▼ for å velge **Playlist**.

4 Trykk **OK**.
Playlistskjermen vises.
Trykk på ▲▼ for å velge spor, i den rekkefølgen du vil at sporene skal spilles av. Trykk på **OK**-knappen.
Trykk på **PLAY**-knappen for å spille av spillelisten.



5 Hvis du har lagt til feil spor i spillelisten, trykker du på ►-knappen og deretter ▲▼-knappene for å velge sporet som er feil. Deretter trykker du på **CANCEL**-knappen.
Sporet tas bort.

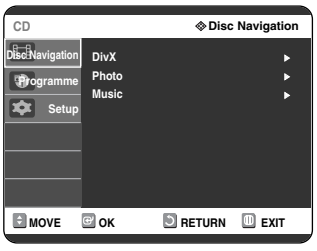


6 Trykk på **PLAY**-knappen for å spille av spillelisten.

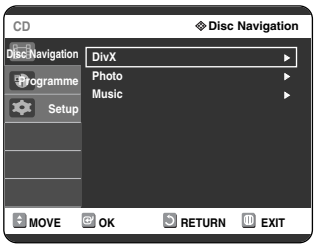
Spille av et bilde

DVD-VIDEO

1 Sett inn en JPEG-plate i plateskuffen.

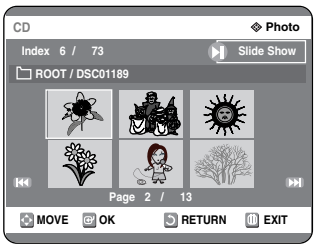


2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Disc Navigation**, og trykk deretter på **OK**- eller ► -knappen.



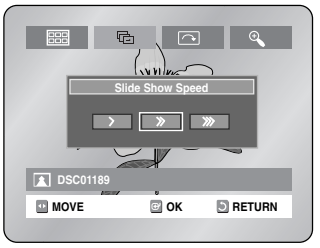
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Photo**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

4 Trykk ▲▼◄► for å velge bilde.

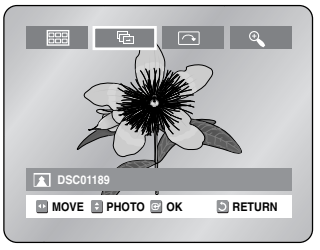


- For å se neste seks bilder trykker du ⏭.
- For å se foregående seks bilder trykker du ⏮.

5-1 Hvis du trykker **PLAY** (⏯) vises billedspilsskjermen.
Trykk på ◄►-knappene for å angi hastighet på lysbildevisningen, og trykk deretter på **OK**-knappen.



5-2 Bruk ◄► for å velge en billedfil og trykk siden **OK**.



: Tillbake til albumskjermen.
: Enheten går til billedspilsmåte.
Innen billedspilet kan begyndn skal billedintervallet (hastigheten) angis.
: Hver gang du trykker på OK roteres bildet 90 grader høgre om.
: Hver gang du trykker OK forstørres bildet opp til 4 ganger.
(Normal → Zoom 4X → Zoom 2X → Zoom 4X → Normal)

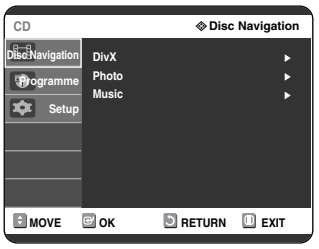
- Trykk ANYKEY for å ta bort eller vise menyer.

Avspilling

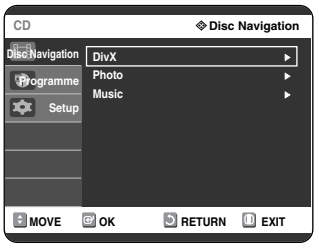
Spille av en MPEG4

MPEG4-filer inneholder vanligvis lyd- og videodata.
MPEG4-fil med følgende filtyper kan spilles av.
- .AVI, .MPEG, .DIVX

1 Sett inn en MPEG4-plate i plateskuffen.

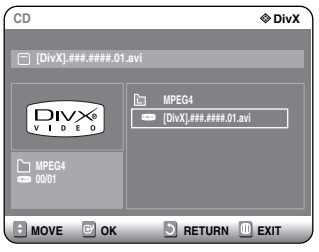


2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Disc Navigation**, og trykk deretter på **OK**- eller ► -knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **DivX**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge en avi-fil (DivX/XviD), og trykk deretter på **OK**, ►II- eller ►-knappen.



5 Når MPEG4-filen spilles av, kan du bruke følgende funksjoner.
Hvis du trykker på STOP-knappen under avspilling, vises fillisten. Hvis du trykker én gang til på knappen, avsluttes menyskjermen.

MPEG4-funksjonsbeskrivelse

Funksjon	Beskrivelse
Skip (Hopp) (⏮ eller ⏭)	Under avspilling trykker du på ⏮ eller ⏭-knappen, så flytter den 5 minutter fremover eller bakover.
Search (Søk) (◀◀ eller ▶▶)	Under avspilling trykker du på SEARCH-knappen (◀◀ eller ▶▶). Trykk én gang til hvis du vil søke med høyere hastighet. (2X, 4X, 8X)
Slow Motion Play (Sakte film)	I pausemodus eller under trinnvis avspilling trykker du på SEARCH-knappen ⏲ på fjernkontrollen. (1/8X, 1/4X, 1/2X)
Step Motion Play (Trinnvis avspilling)	Trykk på ⏲ knappen på fjernkontrollen i stille modus.

OBS

- Denne enheten kan spille av følgende videokomprimeringsformater,
  - MPEG4-kodekformat: DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX-Pro, XviD
  - Lydformater: .MP3, .MPEG, .WMA, .LPCM, .AAC, .Ogg
- Filformater for undertekster som støttes: .smi, .srt, .psb, .txt, .ass (filen med undertekster må ha nøyaktig samme navn som tilsvarende MPEG4-filnavn)
- Noen MPEG4-filer som er laget på en PC, vil kanskje ikke kunne spilles av.
  Det er derfor kodektype, versjon og oppløsning som er høyere enn spesifikasjonen, ikke støttes.

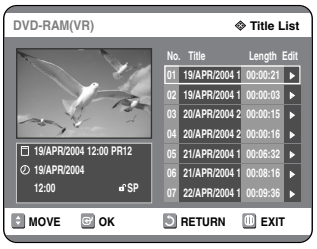
Spille tittelliste

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Følg disse anvisninger for å spille en scene fra tittellisten.

Bruk TITLE LIST-knappen

1 Trykk **TITLE LIST**-knappen.
Tittellistskjermen vises.

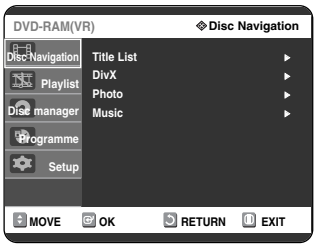


2 Trykk ▲▼ for å velge hva du vil spille på tittellisten, og trykk siden **PLAY** (⏯).
Den valgte tittelen spilles.

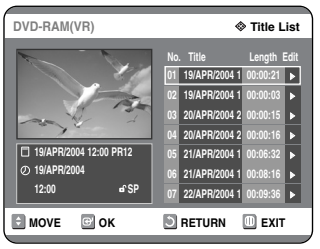
3 For å avslutte avspilling av titler trykker du **STOP**. For å komme tillbake til tittellistskjermen trykker du **TITLE LIST**.

Bruke MENU-knappen

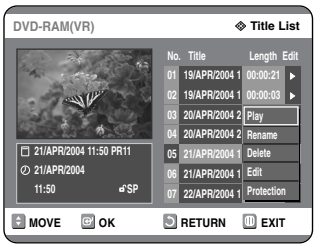
1 Trykk **MENU**-knappen.



2 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Navigartion** og trykk siden ► eller **OK**.
Tittellistskjermen vises.

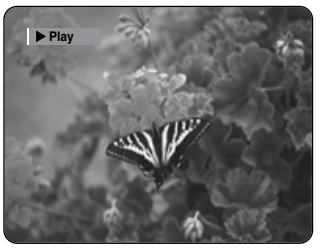


3 Trykk ▲▼ for å velge **Title** og trykk siden **OK** eller ►.
Redigeringsmenyen vises til høgre.

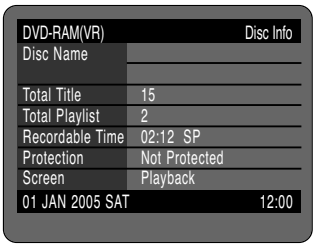


(Play, Rename, Delete, Edit, Protection: se sidenna 71~74)

4 Trykk ▲▼ for å velge Play for å spille tittellisten og trykk siden **OK**.
Den valgte tittelen spilles.



For å se platens aktuelle status og avspillingens utvikling trykker du **INFO**, og informasjon om platen vises.



Avspilling

Trykk **INFO** en gang til og du kan kontrollere informasjonen om tittelen unner avspilling.

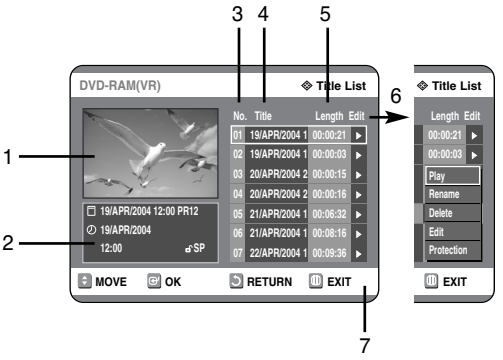
5 For å avslutte avspillingen av titler trykker du **STOP**.
For å komme tillbake til tittellistskjermen trykker du TITLE LIST.

OBS

- Du kan også spille av et inspilt program gjennom å trykke ANYKEY.

- Trykk ▲▼ for å velge Title.
- Trykk ◄ ► for å velge å spille tittellisten og trykk OK.

Tittellistskjermens element



1. Avspillingsskjerm for inspilte titler.
2. Informasjonsvindu for den valgte tittel: Tittelnavn, innspillingsdato, innspillingstid, sikringsstatus, innspillingsmåte.
3. Den inspilte tittelens nummer
4. Den inspilte tittelens navn
5. Innspillingens lengd (dvs avspillingstid)
6. Funksjoner for å redigere tittellisten:
   Play: spiller den valgte tittelen.
   Rename: Døper om en valgt tittel.
   Delete: Sletter den valgte tittelen fra listen.
   Edit: Redigere en seksjon.
   Protection: Lukker eller lukker av en valgt tittel.
7. Knapper.

OBS

- Skjermen kan variere avhengig av platen.
- DVD-R/DVD-RW (video) har begrenset redigeringsfunksjon.

Redigering

Denne del presenterer grunnleggende funksjoner i DVD-redigering og forklarer redigeringsfunksjoner både for innspilling på en plate og for hele platen.

Grunnleggende redigering (tittelliste).....71
Avanceret redigering (Playlist).....75
Platehåndtereren.....83

- **Tittelliste**
  Tittel henfører seg til en inspilt videostrøm. Tittellisten viser en liste for å hjelpe deg å velge en tittel. Ettersom tittellisten består av informasjon om hva som virkelig spilles inn kan en tittel som slettes ikke spilles igjen.
- **Play List**
  Denne henfærer seg til en enhet i avspillingen som gjørs gjennom å velge en ønsket scene fra den totale tittellisten. Når en playlist spilles kommer kun de scener som valgts å spilles og siden avsluttes spilningen. Ettersom der kun er informasjon som er nødvendig for å spille en ønsket scene slettes ikke noen scene hvis en hel playlist slettes.

Innspilling eller redigering kan kanskje ikke fullføres hvis det oppstår en feil, for eksempel ved strømstans.

Husk at material som er skadet ikke kan fås tillbake som orginalinnhold.

Grunnleggende redigering (tittelliste)

Døpe om (etikettere) en tittel

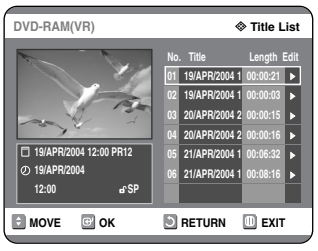
Følg disse anvisninger for å døpe om en tittel i tittellisten, altså redigere en tittel på et inspilt program.

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

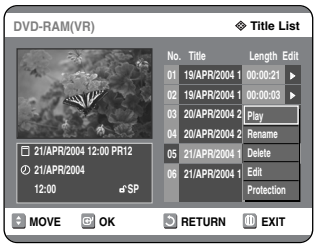
Bruk TITLE LIST-knappen

1 Trykk **TITLE LIST**-knappen.
Tittellistskjermen vises.

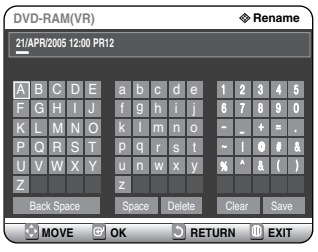
Bruk MENU-knappen
- Trykk **MENU**-knappen.
- Trykk ▲▼ for å velge **Disc Navigartion** og trykk siden **OK** eller ► .



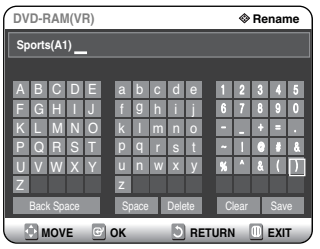
2 Trykk ▲▼ for å velge en tittel du vil døpe om på **Title List** og trykk siden **OK** eller ►.



3 Trykk ▲▼ for å velge **Rename** og trykk siden **OK**.
Rename-skjermen vises.

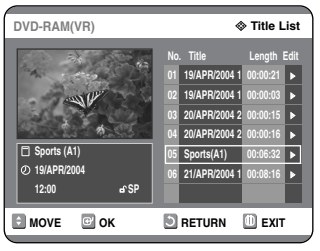


4 Velg ønsket tegn gjennom å ▲▼◄► og trykk **OK**.



- **Back Space:** Sletter og flytter markøren ett trinn tilbake.
  (som CANCEL-knappen)
- **Space:** Gjør et mellomrum og flytter markøren et skritt frem (til høgre).
- **Delete:** Tar bort tegnet ved markøren.
- **Clear:** Tar bort alle tegn som du har skrevet.
- **Save:** Registrerer tegnene.

5 Trykk ▲▼◄► for å velge **Save** og trykk siden **OK**.
Det endrede tittelnavn vises på tittellisten ved den valgte tittel.



Sikre (beskytte) en tittel

Følg disse anvisninger for å sikre en tittel gjennom å beskytte den fra ufrivillig radering.

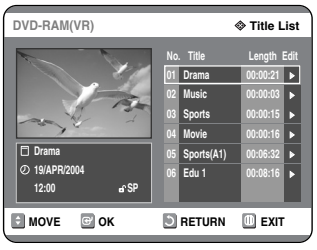
DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Bruk TITLE LIST-knappen

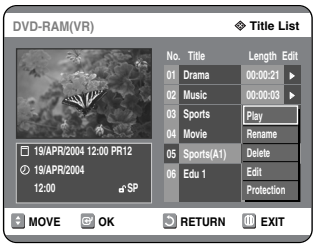
1 Trykk **TITLE LIST**-knappen.
Tittellistskjermen vises.

Bruk MENU-knappen

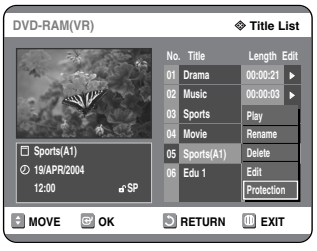
- Trykk **MENU**-knappen.
- Trykk ▲▼ for å velge **Disc Navigartion** og trykk siden **OK** eller ►.

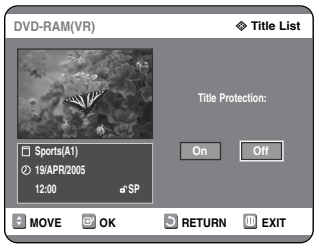


2 Trykk ▲▼ for å velge en tittel på **Title List** som du vil sikre, og trykk siden **OK** eller ►.

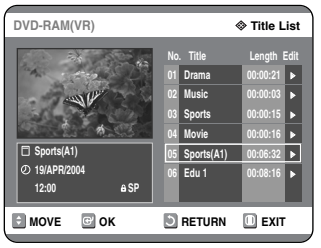


3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Protection**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.





4 Trykk ◄► for å velge **On** og trykk siden **OK**. Ikonen i informasjonsvindut for den valgte tittel endres til sikkret status. (→)



Slette en tittel

Følg disse anvisninger for å ta bort en tittel fra tittellisten.

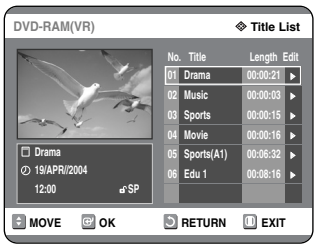
DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Bruke TITLE LIST-knappen

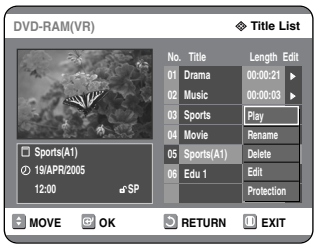
1 Trykk **TITLE LIST**-knappen.
Tittellistskjermen vises.

Bruk MENU-knappen

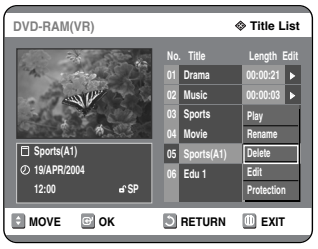
- Trykk **MENU**-knappen.
- Trykk ▲▼ for å velge **Disc Navigartion** og trykk siden **OK** eller ►.



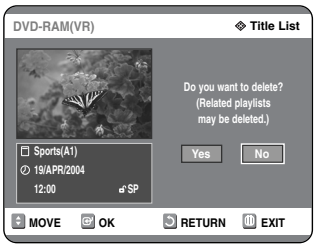
2 Trykk ▲▼ for å velge tittel som du vil slette og trykk siden **OK** eller ►.



3 Trykk ▲▼ for å velge **Delete** og trykk siden **OK**.



Du får en beskjed om bekreftelse.
DVD-RAM(VR), DVD-RW(VR-måte): Ettersom Playlist eksisterer vises beskjeden ”Vil du slette? Den relaterede playlist kan slettes”



DVD-RW (videomåte), DV-R: Ettersom det ikke eksisterer noen playlist vises spørsmålet ”Vill du slette?”.

- **Meldingen kan avhenge av platetypen.**

4 Trykk ◄► for å velge **Yes** og trykk siden **OK**.

OBS

- Du kan ikke slette en beskyttet tittel. Hvis du vil slette sådan en, velg ”OFF” i sikringsmenyen. (Se side 72)
- Når platebeskyttelsen er satt til beskyttet, kan du ikke slette titler. (Se side 84)
- En tittel som en gang er slettet fra en tittelliste kan ikke fås tillbake.
- Så snart en DVD-R, DVD-RW er sluttbehandlet kan den ikke slettes.
- Med DVD-R tas titler bort kun fra menyen og eksisterar rent fysiskt på platen.

Slette en del av en tittel

Følg disse anvisninger for å slette en del av en tittel.

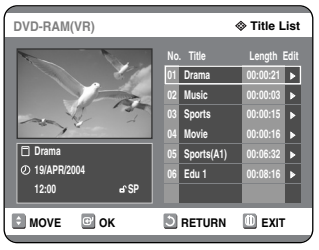
DVD-RAM DVD-RW (VR-måte)

Bruke TITLE LIST-knappen

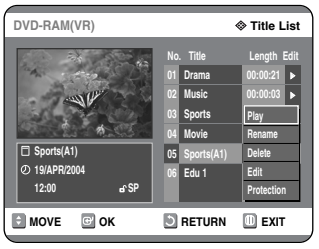
1 Trykk **TITLE LIST**-knappen.
Tittellistskjermen vises.

Bruk MENU-knappen

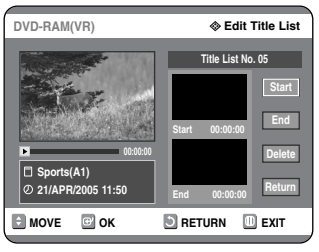
- Trykk **MENU**-knappen.
- Trykk ▲▼ for å velge **Disc Navigation** og trykk siden **OK** eller ►.



2 Trykk ▲▼ for å velge en tittel på tittellisten du vil redigere og trykk siden **OK** eller ►.

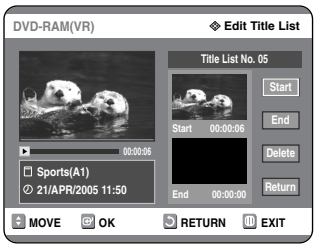


3 Trykk ▲▼ for å velge **Edit** og trykk siden **OK** eller ►.
Menyen for å redigere tittellisten vises.

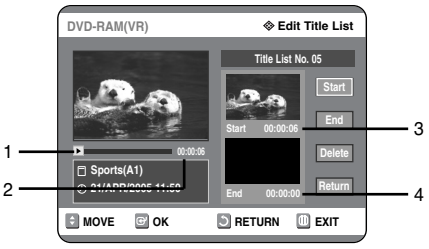


Redigering

4 Trykk **OK** for å velge startpunkt.
Bilde og startpunkt vises i et vindu for startpunktet for partiell radering.

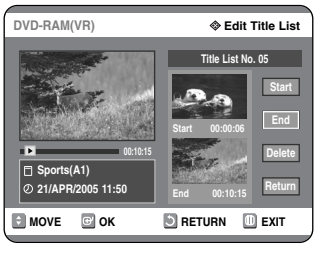


Element på skjermen for tittellistredigering

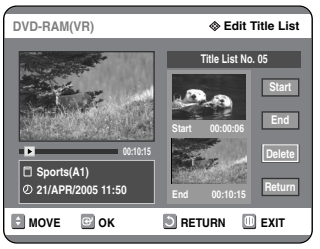


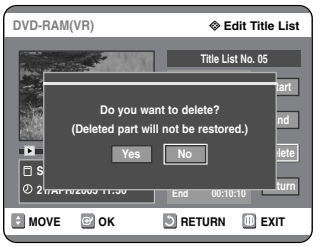
1. Avspillingsfelt
2. Spilltid
3. Vindu for startpunktet for partiell radering og tid
4. Vindu for sluttpunktet for partiell radering og tid
   - Velg start- og sluttpunkt for sekvensen du vil slette med de avspillingsrelaterade knappene.
   - Avspillingsrelaterade knapper: (, ,).

5 Trykk **OK** vid sluttpunktet.
Bilde og sluttid vises i et vindu for sluttpunktet for partiell radering og tid.



6 Trykk på **OK**-knappen ved **Delete**.





7 Trykk på ◄► -knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Den valgte sekvens slettes.
Du kan gå tilbake til Title List-skjermen (Tittelliste) ved å trykke på ▲▼ -knappene for å velge Return (Gå tilbake).

OBS

- Lengden på sekvensen som skal slettes skal være minst fem sekunder
- Hvis lengden på sekvensen som skal slettes er mindre enn fem sekunder får du en beskjed om at “Sekvensen er for kort”.
- Hvis sluttiden ligger før starttiden får du beskjeden “Slutpunkt kan ikke markeres før startpunktet”.
- Sekvensen kan ikke slettes hvis den inneholder et stilllbilde.
- Trykk på MENU-knappen etter at operasjonen er fullført.
  Edit Playlist (Rediger spilleliste)-skjermen forsvinner.

Avanceret redigering (Playlist)

Skape en playlist

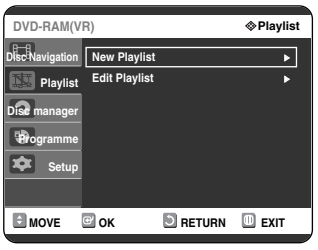
Følg disse anvisninger for å skape en ny playlist av en inspilt tittel.

DVD-RAM DVD-RW

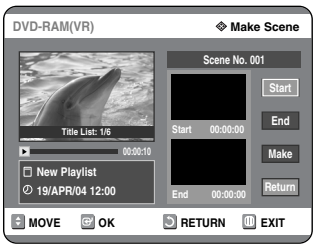
(VR-måte)

1 Trykk på **MENU**-knappen mens enheten er i stoppmodus.

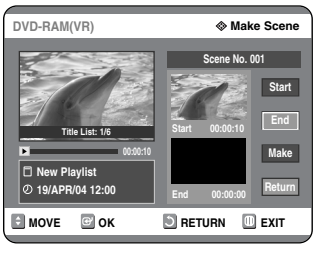
2 Trykk ▲▼ for å velge **Playlist** og trykk siden **OK** eller ►.



3 Trykk ▲▼ for å velge **New Playlist** och trykk siden **OK** eller ► .
Make Scene-skjermen vises.

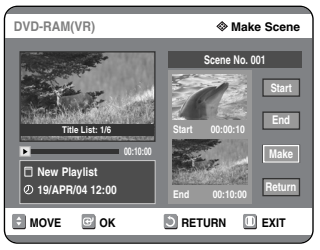


4 Trykk **OK** vid startpunktet.



- Bilde og tid for startpunktet vises i startvindut.
- Det gulfarvede feltet flytter seg til End Item.
- Velg startpunkt for den sekvens fra hvilken du vil skape en ny scene ved hjelp av de avspillingsrelaterede knapper (⏯, ⏮, ⏭).

5 Trykk **OK** vid slutpunktet.



- Bilde og tid for slutpunktet vises i sluttvindut.
- Det gulfarvede feltet flytter seg til Make Item.

- For å gjøre en ny playlist -

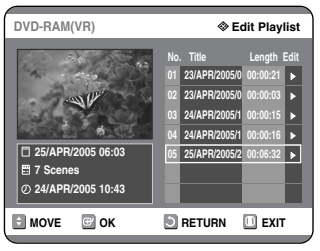
6 Trykk på **OK**-knappen ved **Make**.
En ny scene legges til nuvarende Playlist.
En ny Make scen-skjerm vises.

OBS

- Hcis du vil gjøre en ny playlist går du til MENU → New Playlist.
- Gjenta trinn 1~6 hvis du vil lage en ny spilleliste.
- Gjenta trinn 3~6 hvis du vil lage scener av spillelisten.

- For å komme tillbake til playlistredigeringsmenun -

7 Trykk ▲▼ for å velge **Return** og trykk siden **OK**.
Playlistredigeringsmenyen vises.



8 Trykk **MENU** eller **PLAY LIST** når du er klar.
Playlistredigeringsskjermen forsvinner.

OBS

- Du kan skape opp til 99 playlistposter.
- Avhengig av type av plate kan den visede skjerm være noget annleis.

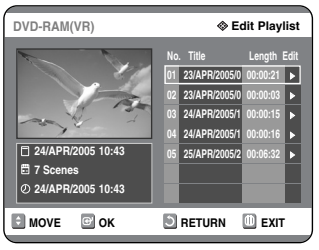
Spille playlistposter

Følg disse anvisninger for å spille playlistposter.

DVD-RAM DVD-RW

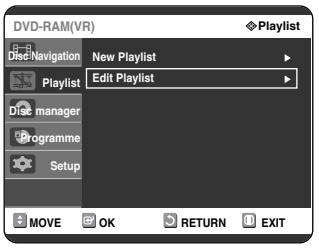
(VR-måte)

1 Trykk **PLAY LIST**-knappen.
Playlistredigeringsskjermen vises.



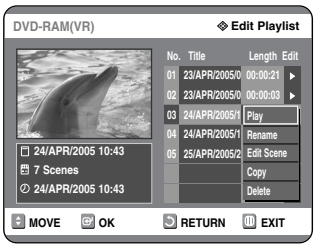
Bruke MENU-knappen

- Trykk **MENU**-knappen når platen er i stoppemåte.
- Trykk ▲▼ for å velge **Playlist** og trykk siden **OK** eller ►.
- Trykk ▲▼ for å velge **Edit Playlist** og trykk siden **OK** eller ►.

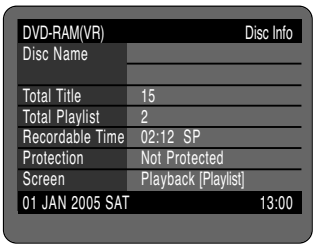


2 Trykk ▲▼ for å velge tittelen på playlist som du vil redigere og trykk siden **OK** eller ►.
Playlistredigeringsmenyen vises: Play, Rename, Edit Screen, Copy, Delete.

3 Trykk ▲▼ for å velge **Play** og trykk siden **OK**.
Playlistposterna spilles.



- For å se aktuell skivstatus og avspillingens utvikling: trykk **INFO** og plateinformasjon vises.



- Trykk **INFO** igjen: Då kan du kontrollere informasjonen om playlist unner avspilling.

- Skjermen kommer tillbake til playlistrediger-ingsskjermen når spillingen er avsluttet.

4 Trykk **STOP** for å slutte spille.
Skjermen kommer tillbake til playlistredigeringsskjer-men.

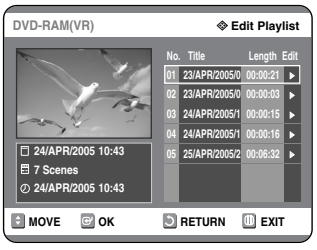
Døpe om en playlistpost

Følg disse anvisninger for å døpe om en playlistpost, altså redigere tittelen på en playlistpost.

DVD-RAM DVD-RW

(VR-måte)

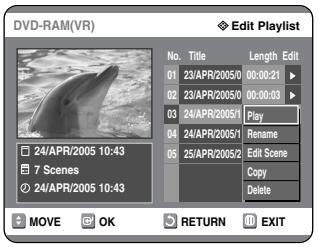
1 Trykk på **PLAY LIST**-knappen mens enheten er i stoppmodus.
Playlistredigeringsskjermen vises.



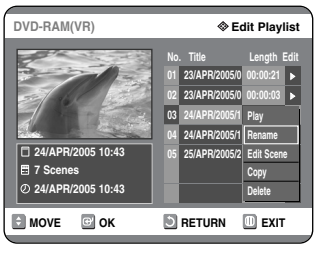
Bruke MENU-knappen

- Trykk **MENU**-knappen når platen er i stoppemåte.
- Trykk ▲▼ for å velge **Playlist** og trykk siden OK eller ►.
- Trykk ▲▼ for å velge **Edit Playlist** og trykk siden OK eller ►.

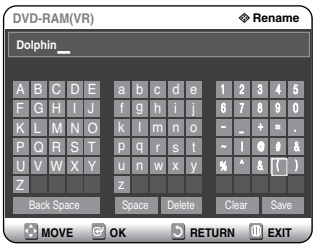
2 Trykk ▲▼ for å velge tittelen på playlist som du vil redigere og trykk siden **OK** eller ►.
Playlistredigeringsmenun vises: Play, Rename, Edit Screen, Copy, Delete.



3 Trykk ▲▼ for å velge **Rename** og trykk siden **OK**.
Rename-skjermen vises.

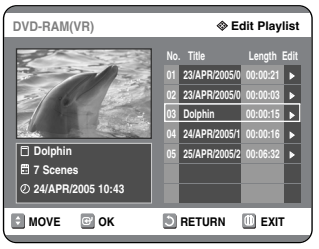


4 Skriv inn de ønskede tegn ved hjelp av ▲▼ ◄►.


DVD-RAM(VR)
Rename
Dolphin_
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u n w x y z
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - _ + = . ~ ! @ # & % ^ & ( )
Back Space Space Delete Clear Save
MOVE OK RETURN EXIT

- Denne funksjon er samme som i motsvarende funksjon for å døpe om tittellisten (se siden 71).
- Maksimalt antall tegn som kan skrives inn er 31. Alle 31 tegn kan då vises når du trykker **INFO**

5 Trykk ▲▼ ◄► for å velge **Save** og trykk siden **OK**.
Den endrede tittelen vises i den valgte playlistposts tittelfelt.



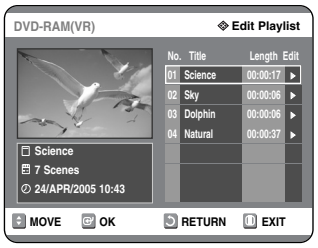
Redigere en playlistscene

Følg disse anvisninger for å redigere playlistscener.

DVD-RAM DVD-RW

(VR-måte)

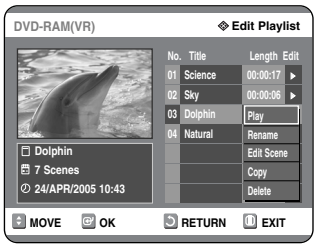
1 Trykk på **PLAY LIST**-knappen mens enheten er i stoppmodus.
Playlistredigeringsskjermen vises.



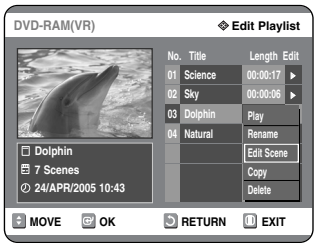
Bruke MENU-knappen

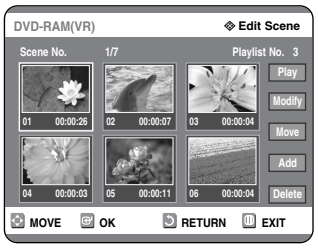
- Trykk **MENU**-knappen når platen er i stoppemåte.
- Trykk ▲▼ for å velge **Playlist** og trykk siden **OK** eller ►.
- Trykk ▲▼ for å velge **Edit Playlist** og trykk siden **OK** eller ►.

2 Trykk ▲▼ for å velge tittelen på playlist som du vil redigere og trykk siden **OK** eller ►.
Playlistredigeringsmenyen vises: Play, Rename, Edit Screen, Copy, Delete.



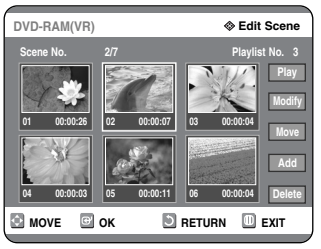
3 Trykk ▲▼ for å velge **Edit Scene** og trykk siden **OK**.
Scenredigeringsskjermen vises.



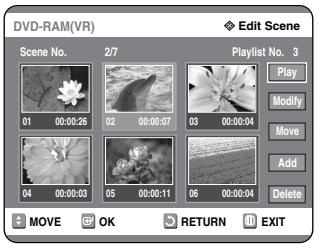


Spille upp en valgt scene

4 Trykk ▲▼◄► for å velge scenen du vil spille og trykk siden **OK**.
Playlistposten som skal spilles er vald.



5 Trykk **OK**.
Den valgte scenen spilles.



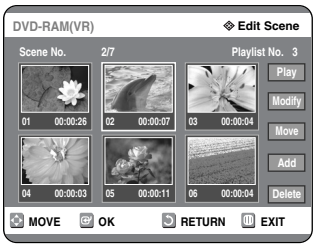
- For å stoppe avspillingen av scenen trykker du **STOP**.

Redigering

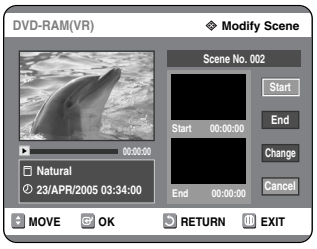
Endre en scene (erstatte en scene)

Du installerer ved å følge trinn 1 til 3 på side 78.

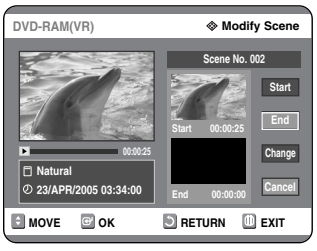
4 Trykk ▲▼◄► for å velge scenen du vil endre og trykk siden **OK**.



5 Trykk ▲▼ for å velge **Modify** og trykk siden **OK**.
Scenendringsskjermen vises.

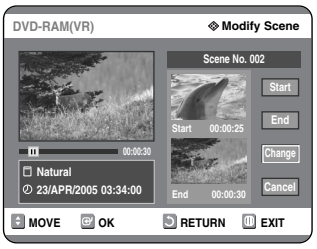


6 Trykk **OK** vid scenens startpunkt.



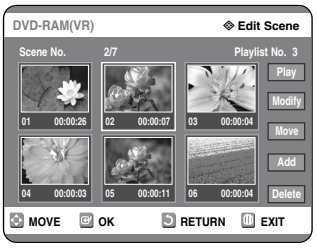
- Bilde og startpunktstid vises i startvindut.
- Velg start- og sluttpunkt for sekvensen du vil endre med de avspillingsrelaterede knapper (⊙, ⏮, ⏭).

7 Trykk **OK** vid scenens sluttpunkt.



- Bilde og sluttpunktstid vises i sluttvindut.

8 Trykk ▲▼ for å velge **Change** og trykk siden **OK**.

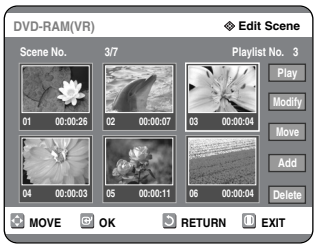


- Scenen som du vil endre erstattes av den valgte sekvensen.

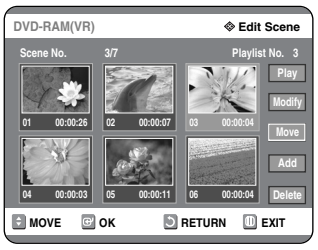
Flytte en scene (endre scenens posisjon)

Du installerer ved å følge trinn 1 til 3 på side 78.

4 Trykk ▲▼◄► for å velge scenen du vil flytte (endre posisjonen for) og trykk siden **OK**.

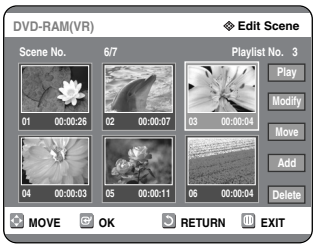


5 Trykk ▲▼ for å velge **Move** og trykk siden **OK**.

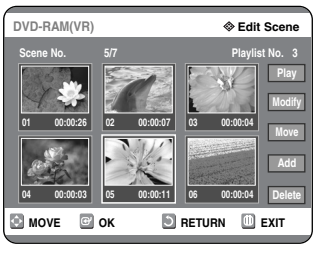


- Et gult felt vises på scenen som skal flyttes.

6 Trykk ▲▼◄► for å velge den posisjon hvor du vil plasere den valgte scen og trykk siden **OK**.



- Den valgte scenen flyttes til den valgte posisjonen.



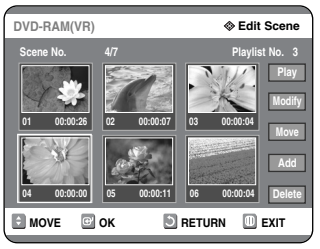
OBS

- Du kan ikke flytta den valgte scen til posisjonen for neste scen fordi den valgte scen skulle innføyes før den posisjonen og det er da ikke nødvendig å flytte den.
- Avhengig av platetype kan den visede skjermen være noet avvikende.

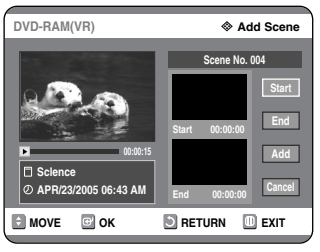
Legge til en scene

Du installerer ved å følge trinn 1 til 3 på side 78.

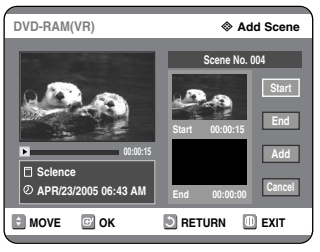
4 Trykk ▲▼◄► for å velge den scen som skal få en ny scene innføyet før seg og trykk siden **OK**.
Et gult vindu vises på den scene som skal legges til som ny scene.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Add**, og trykk deretter på **OK**-knappen.

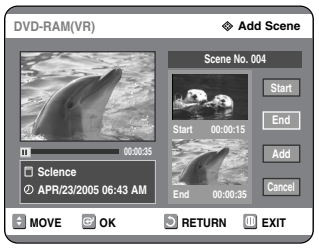


6 Trykk **OK** vid scenens startpunkt.



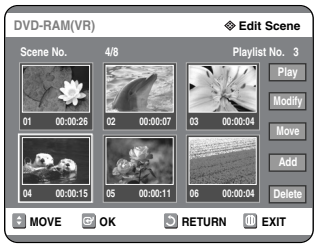
- Bilde og startpunktets tid vises i startvindut.
- Velg sluttpunkt i den sekvens hvor du vil legge inn den nye scene ved hjelp av de avspillingsrelaterede knappene (⏯ , ⏮ , ⏭).

7 Trykk **OK** vid scenens slutpunkt.



- Bilde og sluttpunktets tid vises i sluttvindut.
- For å bryte av trykker du ▲▼ for å velge Cancel og trykk siden OK.

8 Trykk ▲▼ for å velge **Add** og trykk siden **OK**.

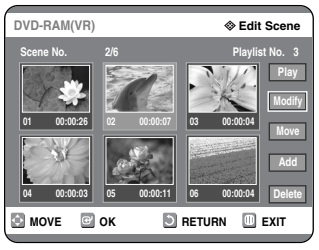


- Delen du ønsker å legge til, settes inn foran scenen som ble valgt i trinn 4.

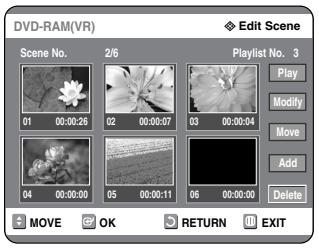
Slette en scene

Du installerer ved å følge trinn 1 til 3 på side 78.

4 Trykk ▲▼ ◄► for å velge scenen du vil slette og trykk siden **OK**.



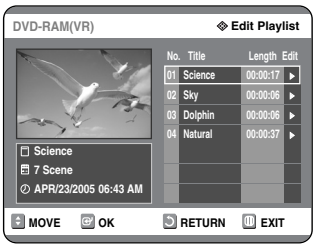
5 Trykk ▲▼ for å velge **Delete** og trykk siden **OK**.



Kopiere en playlistpost til playlist

Bruke PLAY LIST-knappen

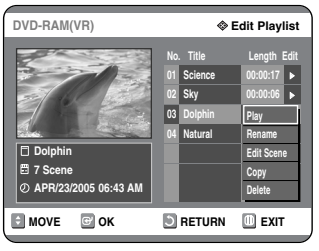
1 Trykk på **PLAY LIST**-knappen mens enheten er i stoppmodus.
Playlistredigeringsskjermen vises.



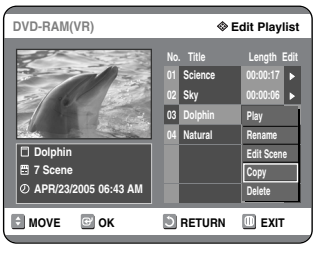
Bruke MENU-knappen

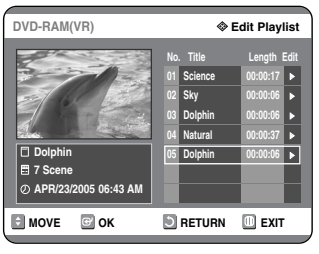
- Trykk på **MENU**-knappen mens enheten er i stoppmodus.
- Trykk ▲▼ for å velge **Playlist** og trykk siden **OK** eller ►.
- Trykk ▲▼ for å velge **Edit Playlist** og trykk siden **OK** eller ►.

2 Trykk ▲▼ for å velge den tittel i playlist du vil redigere og trykk siden **OK** eller ►.
Playlistredigeringsmenyen vises: Play, Rename, Edirt Scene, Copy, Delete.



3 Trykk ▲▼ for å velge **Copy** og trykk siden **OK**.
Den valgte spillelisten vil bli kopiert.





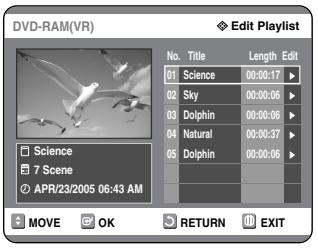
OBS

- Du kan skape opp til 999 scener på en plate. I visse fall kan dette variere fra det virkelige antalet.
- Trykk på MENU-knappen etter at operasjonen er fullført. Edit Playlist (Rediger spilleliste)-skjermen forsvinner.

Slette en playlistpost fra en playlist

Bruke PLAYLIST-knappen

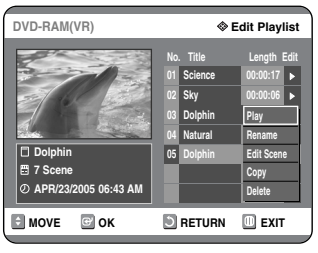
1 Trykk på **PLAY LIST**-knappen mens enheten er i stoppmodus.
Playlistredigeringsskjermen vises.



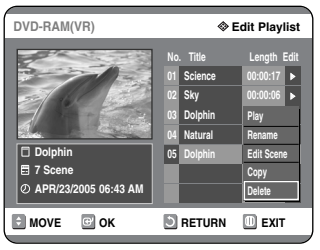
Bruke MENU-knappen

- Trykk på **MENU**-knappen mens enheten er i stoppmodus.
- Trykk ▲▼ for å velge **Playlist** og trykk siden **OK** eller ►.
- Trykk ▲▼ for å velge **Edit Playlist** og trykk siden **OK** eller ►.

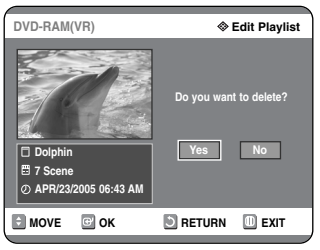
2 Velg tittelen du vil slette fra spillelisten ved å trykke på ▲▼-knappene, og trykk deretter på **OK**-knappen eller ►-knappen.
Playlistredigeringsmenyen vises: Play, Rename, Edit Screen, Copy, Delete.



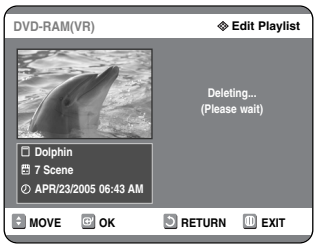
3 Trykk ▲▼ og velg **Delete** og trykk siden **OK**.

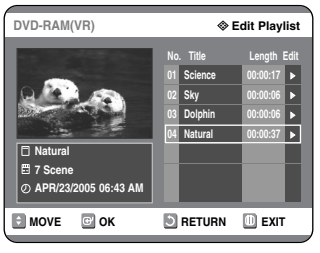


- Du får en beskjed om du virkelig vil slette som du skal bekrefte.



4 Trykk ◄► for å velge **Yes** og trykk siden **OK**.
Du kommer automatisk tilbake til skjermen Edit Playlist når slettingen er fullført.





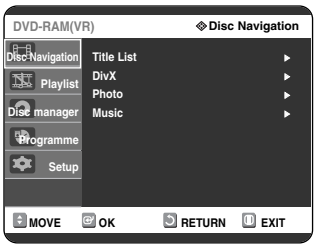
Platehåndtereren

Redigere platenavn

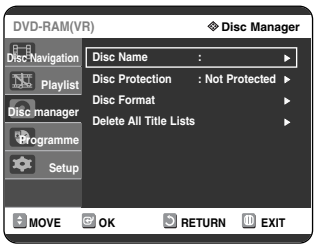
Følg disse anvisninger for å døpe en plate.

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

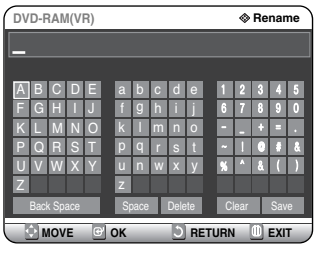
1 Trykk på **MENU**-knappen mens enheten er i stoppmodus.



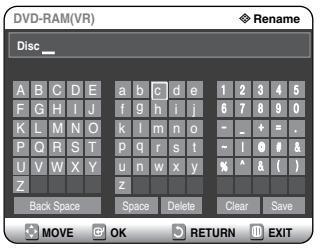
2 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Manager** og trykk siden **OK** eller ►.



3 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Name** og trykk siden **OK** eller ►.
Navnredigeringsskjermen vises.

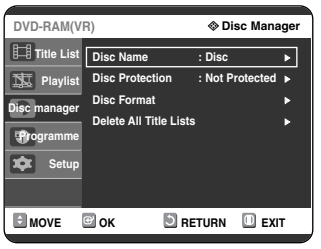


4 Skriv inn de ønskete tegn ved hjelp av ▲▼ ◄►.



- Denne funksjonen tilsvarer Rename (Gi nytt navn)-funksjonen for å gi nytt navn til tittellisten. (Se side 71.)
- Det maksimale antallet tegn som kan skrives inn er 31. Du kan vise alle de 31 tegnene ved å trykke på **INFO**

5 Trykk ▲▼ ◄► for å velge **Save** og trykk siden **OK**.
Platen får et platenavn.



OBS

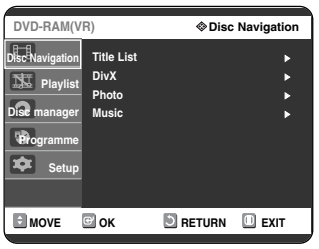
- Du må kanskje fjerne platebeskyttelsen før du kan redigere.
- Avhengig av platetype kan den visede skjermen avvikee noet.

Platebeskyttelse

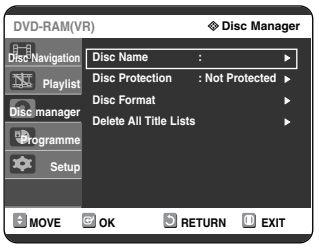
Platebeskyttelse tillater deg å beskytte dine plater fra å formateres eller slettes gjennom ofrivillig håndtering.

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

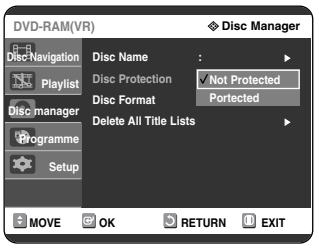
1 Trykk på **MENU**-knappen mens enheten er i stoppmodus.



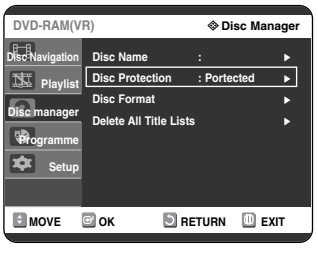
2 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Manager** og trykk siden **OK** eller ►.



3 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Protection** og trykk siden **OK** eller ►.



4 Trykk ▲▼ for å velge **Protected** og trykk siden **OK**.

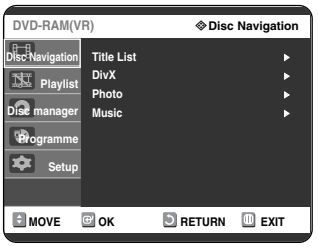


Formatere en plate

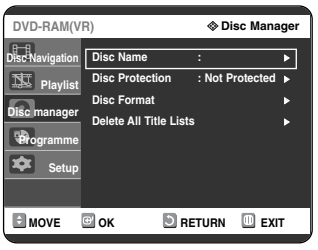
Bruk disse instruksjonene til å formatere en plate. Platebeskyttelsen bør også fjernes.

DVD-RAM DVD-RW

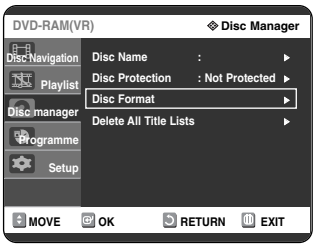
1 Trykk på **MENU**-knappen mens enheten er i stoppmodus.



2 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Manager** og trykk siden **OK** eller ►.

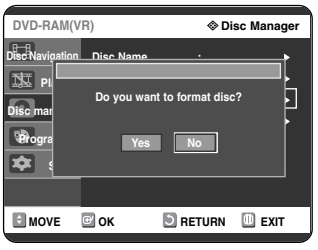


3 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Format** og trykk siden **OK** eller ►.



DVD-RAM

- Du skal bekrefte at du vil formatere platen.

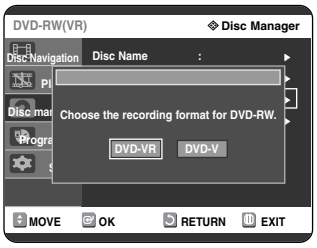


- Du skal også bekrefte at du vil fortsette skjønt alle data slettes.

Redigering

DVD-RW

- Du får en beskjed om at du skal velge formateringsformat for DVD-RW:



4 Trykk ◄► for å velge **Yes** og trykk siden **OK**.
Platen er formateret.

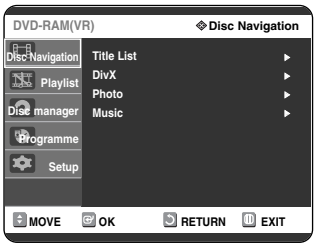
DVD-VR og DVD-V definieres etter sitt innspillingsformat.

	DVD-VR	DVD-V
Plate	DVD-RAM DVD-RW	DVD-RW DVD-R

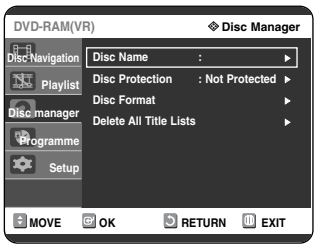
Fjerne alle tittellister

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

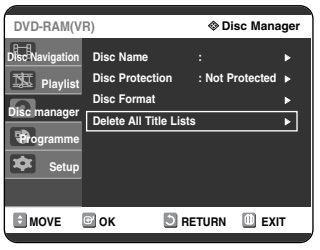
1 Trykk på **MENU**-knappen mens enheten er i stoppmodus.



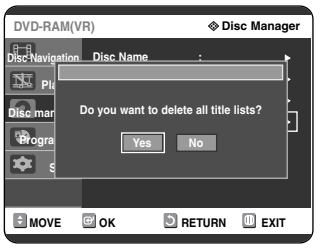
2 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Manager** og trykk siden **OK** eller ►.



3 Trykk ▲▼ for å velge **Delete All Title Lists** og trykk siden **OK** eller ►.



- Du får en beskjed du skal bekrefte.



- Når der er beskyttede poster: Delete All Titles-funksjonen fungerer ikke. Hvis det finns en tittel som inneholder en stilllbilde fungerer funksjonen heller ikke. Hvis du vil slette en beskyttet post skal du fjerne beskyttelsen for den.

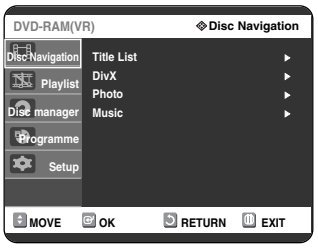
4 Trykk ◄► for å velge **Yes** og trykk siden **OK**.
Alle tittellister slettes.

Sluttbehandle en plate

Når du har spilt inn titler på en DVD-RW/DVD-R-plate med din DVD-spiller skal den luttbehandles innen den kan spilles av på eksterne anordninger other DVD devices.

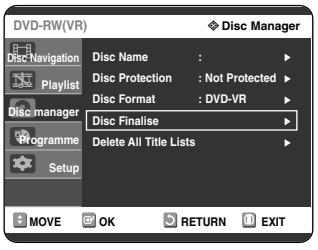
DVD-RW DVD-R

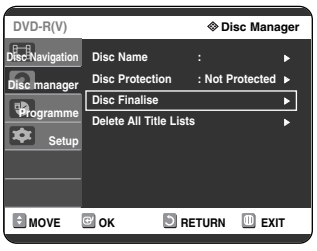
1 Trykk på **MENU**-knappen mens enheten er i stoppmodus.



2 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Manager** og trykk siden **OK** eller ►.

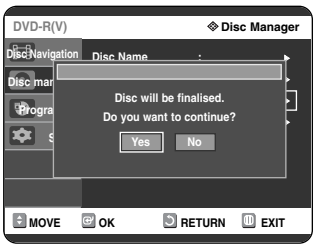
3 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Finalise** og trykk siden **OK** eller ►.





Du får spørsmålet hvis du vil sluttbehandle platen.

Hvis du velger Yes får du en gang til spørsmålet hvis du vil fortsette.



4 Trykk ◄► for å velge **Yes** og trykk siden **OK**.
Platen er sluttbehandlet.

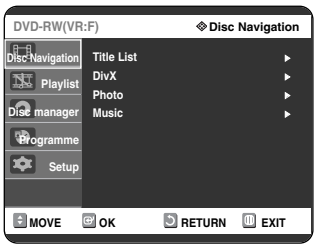
OBS

- Når en plate en gang er sluttbehandlet kan du ikke fjerne poster fra inn-spillingslisten.
- En DVD-R/DVD-RW(videomåte)-plate som er sluttbehandlet fungerer på samme måte som en DVD-Video.
- Skjermen som vises kan avvike, avhengig av platetype.
- Sluttbehandlingstiden kan avvike avhengig av mengden data inspilt på platen.
- Data på platen skades hvis spilleren lukkes unner sluttbehandlingen.

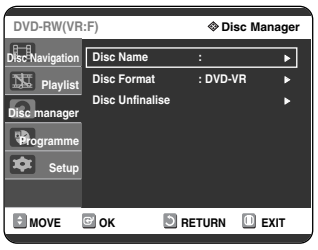
Heve sluttbehandlingen for en plate (V/VR-måte)

DVD-RW

1 Trykk på **MENU**-knappen mens enheten er i stoppmodus.



2 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Manager** og trykk siden **OK** eller ►.



3 Trykk ▲▼ for å velge **Disc Unfinalise** og trykk siden **OK** eller ►.
Du skal bekrefte at du vil heve sluttbehandlingen.

Hvis du velger Yes får du igjen spørsmålet hvis du vil fortsette.

4 Trykk ◄► for å velge **Yes** og trykk siden **OK**.
Platen er ikke lengre sluttbehandlet.

OBS

- En DVD-RW kan sluttbehandles eller omvent i videomåte.

	Sluttbehandle	Heve sluttbehandlingen
Merke	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V)
Håndtering	Som DVD-Video	Videre innspilling, Beskyttelse og radering er mulig.

- A DVD-RW can be finalised or unfinalised in VR mode.

	Sluttbehandle	Heve sluttbehandlingen
Merke	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Håndtering	Videre innspilling, radering, redigering og sikring er mulig.	Videre innspilling radering, redigering og sikring er mulig.

Mer informasjon

Feilsøkning.....88
Specifikasjoner.....92

Feilsøkning

Hvis ditt produkt ikke fungerer korrekt, check kontrollpunkterne neden innen du kontakter et Samsung servicecenter.

Strømforsyning

Først etter en stund viser spilleren når strømmen koples ind.

Kontrollstelle 1 DVD-spilleren krever tid for å forberede seg og det tar omtrent 10 sekunder.

Innspilling

Kan ikke spille inn fjernsynsprogram.

Kontrollstelle 1 Check hvis strømforsyningskabelen er innsatt i veggkontakten.

Kontrollstelle 2 Er DVD-spillerens innspillingskanal riktigt innstilt?

Kontrollstelle 3 Check den frie plass på dine DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R-plater.

Jeg trykte på REC-knappen men inget hendte.

Kontrollstelle 1 Innspilling er kun mulig for DVD-RAM/DVD-RW/DVD-R. Hvis et program er kopieringsbeskyttet kan det ikke spilles inn.

Avspilling

Kan ikke spille platen.

Kontrollstelle 1 Kontroller hvis platen er korrekt innsatt med etiketten opp.

Kontrollstelle 2 Kontroller regionkoden på platen.

Kontrollstelle 3 DVD-spilleren kan ikke spille visse plater. (se sidene 5, 52)

⊘-ikon vises på skjermen.

Kontrollstelle 1 Du kan ikke utføre denne funksjon eller håndtering på grunn av en av følgende årsaker:
(1) Din DVD-plate begrenser det.
(2) Din DVD-plate støtter ikke funksjonen (f eks vinkler)
(3) Funksjonen er ikke tilgjengelig for øyeblikket.
(4) Du har ønsket en tittel-, kapittel- eller scentid som ikke er mulig.

Avspillingsinntilllingene skiller seg fra innstilllingene i innstilllingsmenyen.

Kontrollstelle 1 Platen støtter ikke alle valgte funksjoner. I dette fall fungerer ikke visse grunninnstilllinger.

Kan ikke endre aspektforholdene.

Kontrollstelle 1 Aspektforholdene er bestemte for DVD-plater. (se siden 37)

Vinkelhåndteringen fungerer ikke når du spiller en DVD-plate.

Kontrollstelle 1 Vinkelhåndteringen er kun tilgjengelig når platen inneholder bilder som er spilt inn fra forskjellige vinkler.

Det valgte språk og/eller unnertekstspråk spilles ikke upp.

Kontrollstelle 1 Lyd- og unnertekstspråk er platespecifike.
Kun lyd og unnertekstspråk som finns på DVD-platen er tilgjengelige og vises på platemenyen.

Video

Platen roterer men ingen bilde eller kun bilder med dårlig kvalitet vises.

Kontrollstelle 1 Kontroller at videoinnstillingen er stilt inn riktig. (Se side 37)

Kontrollstelle 2 Kontroller hvis der er skader eller fremmede material på din plate.

Kontrollstelle 3 Visse lavkvalitetplater fungerer ikke riktigt.

Kontrollstelle 4 Hvis scener plutselig endrer seg fra dunkle til lyse kan skjermbildet ryste vertikalt, men det er ikke noet feil.

Lyd

Ingen lyd.

Kontrollstelle 1 Ser du på et program i slow motion eller i hoppe over-måte?
Hvis du speler et program i annen hastighet enn den normale hørs ikke noet lyd.

Kontrollstelle 2 Kontroller tilslutninger og innstilllinger. (se sidene 21~22, 34)

Kontrollstelle 3 Kontroller hvis platen er skadet. Reingjør hvis nødvendig platen.

Kontrollstelle 4 Kontroller hvis platen er riktigt innsatt med etiketten opp.

Ingen lydutsending.

Kontrollstelle 1 Kontroller hvis du har valgt korrekt digital output i menyen for lydalternativ (se siden 34)

Timer-innspilling

Timer-lampen flimrer.

Kontrollstelle 1 Kontroller at det finns nok plass for innspilling.

Kontrollstelle 2 Kontroller hvis platen er innspillingsbar eller ikke.
Kontrollera før innspillingsstarten.

Timer-inspillingen fungerer ikke.

Kontrollstelle 1 Kontroll en gang til hvis innspillingstid og sluttid er riktigt innstilt.

Kontrollstelle 2 Innspillingen vil bli avbrutt hvis strømmen slås av på grunn av strømbrudd eller annen lignende årsak under innspilling.

Fjernstyringen

Fjernstyringen fungerer ikke.

Kontrollstelle 1 Pek med fjernstyringen mot sensorn på din DVD-spiller på passende avstand. Fjern eventuelle hinder mellom DVD-spilleren og fjernstyringen.

Kontrollstelle 2 Kontroller hvis batteriene er slutt.

Kontrollstelle 3 Kontroller knappen for å velge mellan TV/DVD.

Annet

"Jeg glemte mit løsen for foreldrekontrol".

Kontrollstelle 1 Trykk i over 5 sekunder på ►► knappen på spillerens frontpanel uten noen plate i enheten. Alle innstilllinger inklusive løsen endres til fabriksinnstilllingene. Bruk kun dette hvis det er absolut nødvendig.
(Observere at denne funksjon er mulig kun når ingen plate er i).

Er det mulig å endre en unnertekst og en lydsignal på en inspilt plate?

Kontrollstelle 1 En inspilt plate spilles med kun unnertekst og lydsignal som er valgte unner innspillingen.

Andre problemer.

Kontrollstelle 1 Les innholdsfortegnelsen og finn den del som beskriver ditt problem og følg anvisningene.

Kontrollstelle 2 Set på og luk din DVD-spiller.

Kontrollstelle 3 Hvis problemet ikke forsvinner kontakter du ditt Samsung servicecenter.

Specifikasjoner

Allment	Strømforsyningskrav		220-240V vekselstrøm 50Hz
	Strømforbruk		35W
	Vekt		2,9Kg
	Dimensjoner		430mm(b) x 250mm(d) x 59mm(h)
	Arbeidstemperatur		5°C - 35°C
	Andre betingelser		Jevn arbeidstemperatur. Mindre enn 75 % luftfuktighet
Innganger	Video		Sammensatt video: 1,0 Vp-p vid 75Ω belastning, synk negativ
	Audio		Maksimal lyddinngangsnivå: 2 Vrms
	DV-inngang		IEEE 1394(4-stifts)-kompatibelt jack
	Mottagningsbare kanaler		PAL B/G, SECAM D/K
	Scartjack	AV1 (Scart TV)	Video: sammensatt, Lyd: analogt
		AV2 (Scart Ext)	Video: sammensatt, RGB, Lyd: analogt
Utganger	Audio		Analoge utganger 1,2
			Optisk/koaksial digital lydutgang
	Video		Sammensatt video: Videoutgang 1
			S-videoutgang 1 (Y: 1,0 Vp-p, C: 0,286Vp-p ved 75Ω belastning)
			Component-signal x 1 (Y: 1,0Vp-p, Pb: 0,70Vp-p, Pr: 0,70Vp-p ved belastningen 75Ω)
	Scartjack	AV1 (Scart TV)	Video: sammensatt, RGB Lyd: analogt
Innspilling	Billedkomprimeringsformat		MPEG-II
	Lydkomprimeringsformat		Dolby Digital 2-kanals/256kBps, MPEG-II
	Innspillingskvalitet		XP (ca 8,5 Mbps), SP (ca 4,5 Mbps), LP (ca 2,5 Mbps),
			EP (ca. 1,6 Mbps eller ca. 1,2 Mbps), FR (ca. 1,2 Mbps til 8 Mbps)
	Lydfrekvensomfang		20 Hz ~ 20 kH

Lydutgang

For DVD-plater konverteres lydsignaler som er spilt inn ved 96kHz frekvens og sendes ut som 48 kHz.

Platetype	DVD	AUDIO CD(CD-DA)
Analog lydutgang	48 / 96kHz	44.1kHz
Digital lydutgang	48kHz	44.1kHz

NORWAY

Dette Samsung-produktet er garantert for en periode på tolv (12) måneder fra den opprinnelige salgsdatoen mot defekte materialer og mangelfull fagmessig utførelse. Dersom garantiservice blir forlangt, må produktet leveres tilbake til den forhandleren det ble kjøpt hos.
Men autoriserte Samsung-forhandlere og autoriserte servicesentra i andre EU-land vil oppfylle garantien på de vikårene som er gitt till kjøpere i vedkommende land. Hvis det oppstår problemer, er mer informasjon om våre autoriserte servicesentra tilgjengelig fra:

www.samsung.no
Samsung Electronics Nordic AB Box 713,
S-194 27 Upplands Vasby, Sweden
Tel: 231 62722

■ GARANTIBETINGELSER

1. Garantien gjelder bare hvis, når garantiservice blir forlangt, garantikortet er fullstending utfylt og blir lagt frem sammen med originalfakturaen, salgsslippen eller bekreftelsen, og serienummeret på produktet ikke er uleselig.
2. Samsung's forpliktelser er begrenset til reparasjonen eller, etter skjønn, erstatning av produktet eller den defekte delen.
3. Garantireparasjoner må utføres hos en autorisert Samsung-forhandler eller et autorisert service-senter.
   Det vil ikke bli gitt noen refusjon for reparasjoner som er utført av andre forhandlere, og enhver slik reparajon og skade på produktet som skyldes dette reparasjonsarbeidet, dekkes ikke av denne garantien.
4. Dette produktet blir ikke betraktet som mangelfullt med hensyn til materialer eller fagmessig utførelse på grunn av at det trenger tilpasning for å oppfylle nasjonale eller lokale tekniske standarder eller gjeldende sikkerhetsstandarder i et hvilket som helst annet land enn det landet produktet opprinnelig ble konstruert og produsert for. Denne garantien dekker ikke, og ingen refusjon vil bli gitt, for slik tilpasning eller skader som den måtte forårsake.
5. Denne garantien dekker ikke:
   a) Periodisk kontroll, vedlikehold og reparasjon eller utskifting av deler pga. normal slitasje.
   b) Kostnader relatert til transport, flytting eller installasjon av produktet.
   c) Gal bruk, inklusive bruk av produktet til formål det ikke er beregnet for, eller ukorrekt installasjon.
   d) Skader som skyldes lynnedslag, vann, brann, naturkatastrofer, krig, politiske uroligheter, gal nettspenning, utilstrekkelig ventiasjon eller en hvilken som helst annen årsak som er utenfor Samsungs kontroll.
6. Denne garantien gjelder for enhver person som på lovlig måte har ervervet seg eiendomsretten til produktet i løpet av garantiperioden.
7. Forbrukerens lovbestemte rettigheter i enhver anvendelig nasjonal lovgivning enten mot forhandleren som skyldes salgskontrakten, eller på annen måte, blir ikke påvirket av denne garantien. Med mindre det er nasjonal lovgivning som strir mot dette, er rettighetene under denne garantien kundens eneste rettigheter, og Samsung, dets datterselskaper og distributører er ikke ansvarlige for indirekte eller derav følgende tap eller enhver skade på plater, CD-er, video- eller lydbånd eller et hvilket som helst annet relatert utstyr eller materiale.

SAMSUNG ELECTRONICS SVENSKA AB